

حيساء حايك

موسوعة

النباتات الطبية

عربي - انجليزي - فرنسي - كاني

منذى اقرى الثقلاني

www.ahamontada.com



المعجم السادس

٣١٠ نبتة - ٤٠ صورة ملونة

٥ ملاحق - ٩ مسارد

مكتبة لبنان ناشرون

لتحميل أنواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

پدای داتلود کتابهای مختلف مراجعه: (منتدی اقرا الثقافی)

پۆدابه زانی ئی جۆره ها کتیب: سەردانی: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

www.iqra.ahlamontada.com



www.iqra.ahlamontada.com

للکتب (کوردی ، عربی ، فارسی)

هَذَا الْمُعْجَم

- إِنَّهُ الْمُعْجَم السَّادِسُ مِنْ عِدَّةِ مَعَاجِمٍ، تُشَكِّلُ مَجْمُوعَةً «مَوْسُوعَةَ النَّبَاتَاتِ الطَّبَّيَّةِ».
- فِيهِ مِنَ الْمُعْجَمِ تَرْتِيبُهُ وَتَنْظِيمُهُ، وَمِنْ الْمَوْسُوعَةِ وَصْفُ الْحَقَائِقِ بِشَرَحٍ وَافٍ وَمِنْ زَوَايَا مُتَعَدِّدَةٍ.
- يُعَالِجُ ٣١٠ مَوَادِّ فَيَذْكَرُ التَّسْمِيَةَ الْعَرَبِيَّةَ مَعَ مُقَابِلَاتِهَا الْإِنْجَلِيزِيَّةَ وَالْفَرَنْسِيَّةَ وَالْأَلْمَانِيَّةَ وَاللَّاتِينِيَّةَ؛ أَمَّا الشُّرُوحَاتُ فَقَدْ تَوَزَّعَتْ عَلَى النَّوْعِ وَالْمُرَكَّبَاتِ وَالْخَصَائِصِ وَالِاسْتِعْمَالِ وَطَرِيقَةِ الْاسْتِعْمَالِ.
- ذُبِّلَ الْمُعْجَمُ بِخَمْسَةِ مَلَا حَقِّ لِلْفَصَائِلِ النَّبَاتِيَّةِ وَالْمُرَكَّبَاتِ الْكِيمِيَائِيَّةِ وَالْوَصْفَاتِ الطَّبَّيَّةِ، وَالْمُصْطَلِحَاتِ الطَّبَّيَّةِ، وَبِتَشْعَةِ مَسَارِدِ لِلْمُصْطَلِحَاتِ الْعَرَبِيَّةِ وَالْإِنْجَلِيزِيَّةِ وَالْفَرَنْسِيَّةِ وَالْأَلْمَانِيَّةِ وَاللَّاتِينِيَّةِ.
- زُوِّدَ الْمُعْجَمُ بِأَرْبَعِينَ صُورَةً مُلَوَّنَةً، وَهِيَ تَمْتَازُ بِخَصِيصَتَيْنِ: نُذْرَةً بَعْضُهَا، وَأَصَالَتَهَا جَمِيعًا، لِأَنَّهَا حَصِيلَةٌ عَمَلٌ مِيدَانِيٌّ وَلَيْسَتْ اقْتِبَاسًا مِنْ أَيِّ مُعْجَمٍ أَوْ مِنْ بَنُوكِ الْمَعْلُومَاتِ.
- بُذِلَتْ عِنَايَةٌ كَبِيرَةٌ فِي تَحْرِيرِهِ وَتَشْكِيلِهِ وَضَبْطِهِ، وَمِمَّا يَجْعَلُ مَكْتَبَةَ لِبْنَانِ نَاشِرُونَ تَفْخَرُونَ بِأَن تَقَدَّمَ إِلَى الْعَالَمِ الْعَرَبِيِّ مُعْجَمًا مُتَخَصِّصًا فِي مَوْضُوعِهِ، عَامًّا فِي أَهْدَافِهِ، بِحَيْثُ يَحْتَاجُهُ الْعَالِمُ وَالْأُسْتَاذُ، وَالطَّالِبُ وَالْمُتَقَفُّ، وَيُلْبِي رَغْبَةَ النَّاسِ فِي مَعْرِفَةِ خَصَائِصِ النَّبَاتَاتِ، وَالِاسْتِفَادَةِ مِنْ اسْتِعْمَالَاتِهَا، وَالِابْتِعَادِ عَنِ مَضَارِّهَا، فِي عَضْرِ شَكَّلَتْ فِيهِ الْعَوْدَةُ إِلَى التَّدَاوِيِ بِالنَّبَاتَاتِ، مُبَاشِرَةً أَوْ مُدَاوِرَةً، سِمَةً بَارِزَةً فِي مَسِيرَةِ الْعِلْمِ بِعَامَّةٍ وَالطَّبِّ بِخَاصَّةٍ.

ميسال حياك

موسوعة النباتات الطبية

المعجم السادس

عربي - إنجليزي - فرنسي - ألماني - لاتيني

٣١٠ نبتة - ٤٠ صورة ملونة
٥ ملاحق - ٩ مسارد

مكتبة لبنان ناشرون

فهرس الموالو

- ١ المعجم -
- ٢٥٩ Appendices/ Appendices ملاحق -
- ٢٦١ ١- الفصائل الثبائية (عربي - فرنسي - إنجليزي - لاتيني)
- ٢٦٥ ٢- المُرْكَبات الكيمائية في الثبانات (فرنسي - عربي)
- ٢٨٥ ٣- الوصفات الطيبة (فرنسي - إنجليزي - عربي)
- ٣٠٥ ٤- المصطلحات الطيبة (فرنسي - إنجليزي - عربي)
- ٣٢٣ ٥- بيوغرافيا (فرنسي - عربي)
- ٣٣٥ Glossaires/ Glossaries مَسارد -
- ٣٣٧ ١- مَسرد عربي
- ٣٥٦ ٢- مَسرد إنجليزي
- ٣٦١ ٣- مَسرد فرنسي
- ٣٧٢ ٤- مَسرد ألماني
- ٣٧٦ ٥- مَسرد لاتيني
- ٣٨١ مَسارد الملاحق -
- ٣٨٣ ١- مَسرد عربي
- ٣٩٥ ٢- مَسرد فرنسي
- ٤٠١ ٣- مَسرد إنجليزي
- ٤٠٥ ٤- مَسرد لاتيني

مُغْرِيًا جَدَابًا لِلْعَيْنِ، بِوِاسِطَةِ بَيَاضِ بَيْضِ .
 طَرِيقَةُ الِاسْتِعْمَالِ - تُؤْخَذُ الكَمِّيَّةُ مَرَّةً
 وَاحِدَةً، صَبَاحًا عَلَى الرَّيْقِ .

٢- أَثْلٌ، طَرْفَاءٌ، عَيْلٌ

Tamarisk, Tamarisk salt tree (E)

Tamaris (F)

Tamariske (D)

Tamarix gallica (S)

الأثل جنس أشجار أو شجيرات من فصيلة الأثليات، فروعها عابلة، أوراقها صغيرة وقشرية الشكل، أزهارها خشوية ونادرًا ما تكون ثنائية المسكن. الأزهار تحملها قِدَات، تبرز قبل أو بعد الأوراق. الكأس والتاج من ٤، ٥ وأحيانًا ٦ كأسيات وبتلات. البزور تنتهي بمنقار طويل الريش منذ القاعدة. إن هذا الجنس هو من أصعب الأجناس تصنيفًا لاختلاف نظرة علماء النبات إليه اختلافًا كبيرًا. في لبنان حوالي ٨ أنواع من الطرفاء، منها الطرفاء الفرنسية.

الخصائص والاستعمال - قشر الأثل له طعم عقول وخفيف المرارة. وهو مقو قليل الاستعمال كان قد صُنّف في الماضي بين المشهيات والمبولات. العرب يستعملون عصير الأثل المركز كدواء رُقوء. القشرة أعيد تسجيلها في الفرماكوبيا الفرنسية عام ١٩٧٥ .

إن الأثل الجِرماني^(١) Tamarix germanica L. أي العرّتن الجِرماني:

أ

١- أبوزام مُسَهِّلٌ، طب أسود، جِرْوَع مُسَهِّلٌ

Apozème purgatif, Médecine noire (F)

أوراق سَنَى مُنظَّفة ١٠
 سولفات الصوديوم ١٥
 زَاوَنْد مُتَخَب ٥٥
 تَرْتَجِبِين دَمَاع ٦٠
 ماء مُقَطَّرٌ غَالٍ ١٢٠
 نَسْكَب الماء الغالي على السَنَا والزَاوَنْد؛ بعد ثَقَاعَة نصف ساعة، نُمرّر مع العَصْر. نُضيف سولفات الصوديوم والتَرْتَجِبِين؛ نُذَوِّب على نار هادئة؛ نُمرّر، نترك الكلّ يبرد ويتركّد ومن ثم نُصَفِّق.

إنّ الكميّات المذكورة أعلاه يجب أن تُعطي ١٨٠ غرامًا من الأبوزام.

عدّة كُتُب وَصَفَات تُضيف إما ليمونة حامض مُقطَّعة إلى شرائح، وإما عَصِير، أو دُهْن أو صِبْغَة اللَّيْمُون الحامض. ويُضيف البعض الآخر التمر هندي والموادّ العطرية.

بعضُ الأطباءِ يُروِّقُ السائلَ لكي يُصبح

(١) التسمية للمؤلف.

٣- أجيرأتوم كوشاني، عولان طباقني، فتية بزوفية^(١)

Goat blue weed, Bastard blue agrimony, Floss blue flower (E)^(٢)

Agérate bleue conyzoïde, Baume conyzoïde, Célestine conyzoïde, Eupatoire bleue conyzoïde (F)^(٢)

Leber balsam, Blaubalsam, Blauageratum (D)^(٣)

Ageratum conyzoides (S)

الأجيراتوم جنس نباتات عُشبية أو شبه ليفية، حولية أو معمرة من قبيلة العفشيات وفصيلة المركبات. أزهارها أنبوية، زرقاء، بيضاء، ونادراً وردية اللون. حوالي ٣٠ نوعاً في أمريكا الاستوائية والوسطى. الأجيراتوم الكوشاني نبات عُشبي برّي وتزييني يعلو حوالي ٨٠سم. أوراقه مُعَنَّقَة، نصلها قلبي القاعدة، بيضي الصفحة المائلة. أزهاره خمليّة البشرة، زرقاء اللون. قلافتها كأسية الشكل عديدة القنابات الخطية الشكل، أزهاره يستمرّ من حزيران إلى أواخر تشرين. نبات مُفْتَحِم يغزو المزروعات، ويشتهر بخصائصه الطبيّة في كاليدونيا الجديدة.

الخصائص - يشتهر على أنه شافٍ للجرح، رقواء، مُنْشَط، طارد للحُمى.

الاستعمال - يُستعمل في كاليدونيا الجديدة لضماد المَلْح والتواء المَفْصِل

Myricaria germanica Desf. له رائحة بلسميّة مُستحبة. خصائصه الطبيّة هي ذاتها خصائص الأثل الفرنسي Tamarix gallica.

إن بعض الأنواع، وبنوع خاص الأثل الشرقي^(١) T. orientalis Forsk. أي الأثل المفصليّ T. articulata Vahl، تُعطي زائدة مشابهة لجوزة العفص. إنَّ عَفْصَة الأثل هذه، التي تُسمى Takaout في مراكش، تقع في كسرات صغيرة، رمادية اللون البنيّ، كروية الحجم ومُحدّبة، طحينيّة السطح. وهي عَفْصَة دباغية وقابضة.

الثبته أعلاه، كما الأثل T. getula، لهما استعمالات في الطبّ الأوروبي (نقيع، من السّوق والأوراق أو الفروع).

إنَّ أثل المَنّ Tamarix mannifera Kotschy المُتقارب جدًّا من أثل فرنسا يَنبت في سيناء ويُزرع في لبنان، وهو نوع يُنتج صنفاً من المَنّ يُسمى عَسَل الأثل، إذا وخزّته حشرة بقّة المَنّ^(١) Coccus manniparus. وهو واحد من أنواع المَنّ العبرانيّة التي تذكُرُها التّوراة. وهو مَنّ سَيّ الحفظ، وَجَد فيه بزتلوت، عام ١٨٦١، سُكروز وسُكّر مُقلّب بنوع خاص. ولقد وَجَد فيه مُعَادَم، عام ١٩٣٠، بالإضافة إلى ما تقدّم لعاباً قابلاً للتحلل المائيّ بواسطة الحامض السولفوريك والبيروكسيدات.

(١) التسمية العربية الأولى والثالثة للمؤلف.

(٢) التسميات للمؤلف.

(٣) التسمية الألمانية الثانية والثالثة للمؤلف.

(١) التسمية للمؤلف.

لبديّة أو مُستمرّطة. رؤيساته عديدة؛ أعداقها تُعرض من ١ إلى ٣ سم، سُوقاتها معدومة أو قد يبلغ طولها حتى ٦ ملم. قلافاته مُتطاولة بيضيّة الشّكل العريض، طولها ٤ إلى ٦ ملم وعرضها ٢,٥ إلى ٥ ملم. القنابات مُتطاولة، مُنفرجة، لبديّة. اللّسّينات معدومة، أزهار الأسطوانة من ٣٠ إلى ٦٠ زهُيرة. ازهاره من أيار إلى آب، في الأراضي الجافة والقيافي والصّحراء.

لا نستبعد أن يتحلّى هذا النوع الذّكي الرائحة بالخصائص الطّيبة المُميّزة، أو أنّه يُشارك الأخيليا المُسكّيّة^(١). A. moschata wulf بعض أو كاقّة خصائصها. تحليله المُخبري وتجربته مرغوبان جدًّا.

٦- أخيليا نبيّلة، أخيليا أنيقة^(٢)، أخيليا ظريفة
Showy milfoil (E)
Achillée noble, Millefeuille noble, Achil-
lière élégante (F)
Edelgarbe, Edle garben (D)
Achillea nobilis (S)

نبات تزييني وطبيّ مُعمر من فصيلة المُركّبات جميل الشّكل والأزهار، يعلو من ٢٠ إلى ٨٠ سم. أزهاره عديدة الألوان منها الأبيض والأصفر والوردي والأحمر. ازهاره من أوائل تموز إلى أواخر آب. يوجد في جميع الأتربة الزراعيّة.

(١) التسمية للمؤلف.

(٢) الثمينان للمؤلف.

والرّض والكدمّة والصّاخّة والقروح، والقروحات، وضدّ كسل المجرى الهضمي، وضدّ الدّيسنتيريا والتّعقيبة، كما يُستعمل كنبات رقوء.

٤- أخيليا سوداء
Black milfoil (E)
Achillée noire, Millefeuille noire,
Génépi en deuil (F)
Trauergarbe (D)
Achillea atrata (S)

نبات برّي مُعمر من فصيلة المُركّبات يعلو من ١٥ إلى ٣٠ سم. أوراقه سيناتيّة، مرّطاء البشّرة، مُسنّنة الحوافي. أزهاره قرصيّة كثيفة التّجميع حنّطيّة الكأس. ازهاره من تموز إلى أيلول. يرغّب في الثّربة الكلسيّة.

الخصائص - يشتهر استعماله في جبال الألب ضدّ التهاب الرّئة، وضدّ الإسهال...

٥- أخيليا مُنعشة، أخيليا عدّبة، بعيران، قيصوم جبليّ
Lavender cotton (E)
Achillée suave, Garde-robe, Aurone fe-
melle, Santoline (F)
Cypressengarbe (D)
Achillea fragrantissima (S)

نبات لبّنانيّ مُعمر من فصيلة المُركّبات يعلو من ٥٠ إلى ١٠٠ سم، ذات أزومة ليفيّة. أوراقه غير مُقسّمة، مُتطاولة حنّطيّة أو بيضويّة، مُشاريّة اللّسّين، شبه مُنفرجة، طولها ٢ إلى ١٠ ملم وعرضها ١ إلى ٤ ملم، وهي

١,٥ ملم، أزهار الأسطوانة ١٥ إلى ٢٥
زُهَيْرَة. الأزهار من نيسان إلى تموز.

نبات طبيّ يفتقر إلى التحليل والتجربة.

٨- أَخْيُون مَعْرُوف، حَشْبِيشَة الْأَقْمَى،
إفْرِيطِيَّة

Viper's bugloss, Snake flower, Blue
weed (E)

Vipérine, Vipérine commune, Dragon,
Herbe à la couleuvre, Herbe aux vipères (F)

Gemeiner natterkopf, Viperblume (D)

Echium vulgare (S)

الخصائص - أكثر ما يُعرف كطارِد
للحُمَى.

٧- أَخِيلِيَا وَيْلَهْم، أَخِيلِيَا صُوفِيَّة، أَخِيلِيَا
مُلَوَّرَة^(١)

Wilhelm's milfoil, Woolly milfoil (E)

Achillée de Wilhelm, Achillée laineuse,
Achillée arrondie (F)

Wilhelgarbe, Wolliggarbe (D)

Achillea Wilhelmsii, Achillea eriocarpa,
Achillea santolina, Achillea kraschenin-
nikovii, Achillea teretifolia (S)

نبات مُحَوِّل أو مُعَمَّر من فصيلة
الجَمَحِمِيَّات. جذره مُعْزَلِي الشَّكْلِ.
سوقه مُنْتَصِبَة، حَرِيرِيَّة المَظْهَر،
مُزْرَكْشَة بأوبار صُلْبَة، مُرَقَّشَة بِنُقْط
سوداء، تَعْلُو حَتَّى المِتر. أوراقه السُّفْلَى
كاملة، سِنَائِيَّة الشَّكْلِ، مَكْسُوءَة بالأوبار،
العُليا لاطئة، مَزْمُومَة القاعدة. أزهاره
حمراء، زُرْقَاء، ونادراً بيضاء اللُّون،
عُثْكَوَلِيَّة التَّجْمِيع الهَرَمِي الشَّكْلِ العَقْرَبِي
السَّنَمَات. التاج قَمْعِي الشَّكْلِ، حُماَسِي
الفُصوص. الأَسْدِيَة خَمْسَة. الثَّمرة
خَشْنَة، ذات سَفَا ومُؤَلَّفَة من أربع
أَكْنَات. نبات يَشِيع في أنحاء أوروبا في
الأراضي البُور وجوانب الطَّرِقات
والشُّهول، ولكنه لم يَرِد ذكره في فلورا
لبنان بالرَّغم من أنَّها تَذْكَر سِتَّة أنواع
أخرى تَنْتَشِر في كافَّة المناطق اللُّبْنَانِيَّة،
مِمَّا قَدْ يُلْفِت إلى احتمال اشتراكها مع
الأخيون الأوروپِيّ ببعض المُركَّبَات
والخصائص والاستعمال.

نبات بَرِّي لُبْنَانِي مُعَمَّر من فصيلة
المُركَّبَات يَعْلُو من ١٠ إلى ٣٥ سم.
سُوقُه أسطوانِيَّة غير مُثَلِّمَة. أوراقُه
صُوفِيَّة زَغْبَة، مُسْتَمِرَّة في غالب
الأحيان، طول الساقِيَّة منها ١,٥ إلى
٤ سم وعرضها ٠,١ إلى ٠,٣ سم، وهي
ريشِيَّة التَّشْرِيح، سَكْمَاتُها مُتراكِبَة بعض
الشيء، طولها حوالي ملم واحد، ذات
٣ فصوص مُسْتَدِيرَة أو مِسْمَارِيَّة
الشَّكْلِ، صغيرة الأسنان، العُليا تبلغ
ارتفاع الأعْذاق. الرُّؤِيسَات من ٥ إلى
٤٠ في أعْذاق عرضها ١,٥ إلى
٥,٥ سم، وسُوقَات من ١ إلى ٤ ملم.
القُلافَات عريضة الشَّكْلِ البِيضِي أو
نصف دائريَّة قطرها ٢,٥ إلى ٥ ملم.
القُتابَات سِنَائِيَّة أو مُتطاوِلة، مُنْفَرِجَة أو
شبه حادَّة، ضَبَّقة الهامش الشَّفَاف،
قصيرة الكساء اللبدي. اللُّسِنَات ٣ إلى
٥، فاتحة اللُّون الأصفر، طولها ١ إلى

(١) كَل الشَّيْبَات للمؤلف ما عدا اللاتينية.

أرغ التَّجْمِيل لخصائصه المُلَيِّنَة للبَشَرَة. أما الجُدور فَتستعمل للصَّبَاغ الأحمر.

المُرْكَبَات - لُعباب، كُونسُولسين وهو قَلويد أصفر اللّون عديم الشَّكُل، نيتراتات مُختلفة، موادَّ عَقْصِيَّة، سيئوغلوسين وهو قَلويد يُستخرج أيضًا من لسان الكَلْب المَخزنيّ.

٩- أرطَماسيا صينيَّة، شِيح صينيّ^(١)
 Chinese wormwood (E)
 Armoise de Chine (F)
 Chinesische beifuss (D)
 Artemisia chinensis (S)

نبات طَبِّي من فصيلة المُرْكَبَات. أورد هالر Haller أنّ سُوق الشَّيْح تُحرق لِكَي الأعضاء المُولِمة عند المصابين بالتقرس في اليابان. وذكر أنّ الألياف القُطنيَّة المَوْجُودة في أوراق الشَّيْح الصَّينيّ تُستعمل في الصَّين للهدف عينه. كذلك في فرنسا تُستخدم لتحضير آية الكَيّ الفضالة الرُّغبيَّة التي تحصل من جزاء سحق أوراق الشَّيْح الشائع.

١٠- أرغَمون المَكْسِيك^(٢)، تَشْمِيْرَج، خَشْخاشِيَّة

Devil's fig, Prickly poppy, Yellow thistle (E)
 Argémone, Pavot du Mexique, Figuier infernale, Chardon béni des Antilles, Pavot épineux (F)
 Doppelklappen, Stachelmohn (D)
 Argemone Mexicana (S)

نبات حَوْلِيّ أَمْرَط بَحريّ اللّون من فصيلة الخَشْخاشِيَّات، يعلو من ٤٠ إلى ٨٠سم. ساقه مُورِقة، سَرَحَة أو تحمل بعض الأوبار أو الإبر المُنبسِطة

الخصائص - مُنَقِّية، مُبَوِّلة، مُعرِّقة، مُلطِّفة، دافِعة للسُّعال، مُليِّنة، شافية للجُرح، صباغيَّة، مأكولة وهي قَتِيَّة قبل كسائها الوَبْرِيّ.

الاستعمال - الرُّؤوس المزهرة، الأوراق، الجذور، نُقاعة، عَصير، مسحوق، نبيذ، صبغة كُحولِيَّة. سُعال، داحوس، دُمَل، جروح.

طريقة الاستعمال - مسحوق الرُّؤوس المزهرة المُجفِّفة بمقدار مِلْعَقة صغيرة تُؤخذ ثلاث مرّات في اليوم مع بعض المُربّي أو العسل أو سوي ذلك. نُقاعة مِلْعَقة من الرُّؤوس المزهرة المُجفِّفة في فنجان ماء غالٍ يُعطى عشر دقائق ويُؤخذ ثلاثة فناجين في اليوم. نبيذ يُحضّر بنقع ٥٠ غرامًا من الرُّؤوس المزهرة المُجفِّفة في ليتر نبيذ أبيض لمدّة عشرة أيّام، يُصفى ويُعصر ويُؤخذ منه ٣ إلى ٤ أكواب صغيرة في اليوم. لمعالجة الالتهابات، نُقاعة الرُّؤوس المزهرة تُستعمل في عَسيل وحقن وكمادات على الأماكن المُصابة. الرُّؤوس المزهرة الطّازجة الغُضّة المفرومة تُوضع كمادات على الدّاحوس والدّمامل. الأوراق القَتِيَّة تُؤكل في السَّلطات. عَصير النَّبات يُستعمل في مُستحضرات

(١) كلّ التَّسميات للمؤلّف ما عدا اللاتينيّة.

(٢) التَّسمية لإدوار غالب.

مطحنة. وهو يُعطي رائحةً بارزةً جدًا عندما يَتِمَّ سَحَقُه في مَحلول البوتاس؛ وإذا بُلِّلَ بالأثير وعُولجَ بِنُقْطَةٍ واحدة من حامض سُولفوريك H_2SO_4 فَإِنَّهُ يَتَلَوَّنُ بالأحمر أو البنفسجي. ويكون لونه زَمادياً مُسوداً. وكان يُشار إلى ذلك المَسحوق في الماضي بأسماء: Poudre obstétricale, Pulvis parturiens, Pulvis ad partum، «مَسحوق القِبالة».

إنَّ الشَّيْلَمَ المُوَزَّغَتَ لا يُؤثِّرُ سِوَى بقدر ما يكون سليماً ويكون قد حُصِدَ وُجِعَ في فترة نُضجِه الملائمة (خلال تَمَوز). يُصبح الأَزْغُوتُ بِسرعة عُرْضَةً لَفَتِك الحَشْرَات؛ ومن الواجب حِفْظُه في مكان جاف. وقد نُصِحَ لحِفْظِه بِاتِّباعِ طريقة Appert. وهناك طريقة أخرى تَقْضي بِوَضْعِ الزَّئْبِقِ في قَعْرِ الأوعِيَةِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى شَيْلَمٍ مُوزَّغَت. ولكنَّ الأفضَلَ يَبْقَى حِفْظُه في غِلافِ جافٍ جدًّا، وإبعاد كلِّ حَبَّةٍ فاسِدة، وتَجديدِ المَؤونة كلِّ سنة. ويُورد الكودكس في هذا الصَّدَدِ سَكْبَ بَعْضِ نِقَاطِ مِنْ وَقتِ لآخر من الكلوروفورم $CHCl_3$ في المَرطابين الَّتِي يُحَفِّظُ فِيهَا.

سام - جدول A - Toxique

إنَّ أَرْغُوتاتِ الأنواع الأخرى من التَّجِيلِيَّاتِ، وَخاصَّةً أَرْغُوتِ الخَرْطالِ، يُمكنُ اسْتِخدامُها لاسْتِخراجِ القِلْوِيْدَاتِ (كودكس).

الخصائص والاستعمال - أَرْغُوتِ الشَّيْلَمِ هو «مُقَبِّض - عُرُوق»، يَرَفَعُ

المُتَفَرِّقَةَ. أوراقُه مِنْ ٨ إلى ٢٠ سم، كثيرة التَّقْطِيعِ، بِيضاءِ التَّعْرِيقِ، مُسْتَنَّة السَّكَمَاتِ، تَنْتَهِي كَمَا الأَسنانِ بِإِبْرَةِ أَزْهارِه فَرْدِيَّة، بِرَاعِمِها شَبِه كُرْوِيَّة، ثَلَاثِيَّة الفُرُونِ الشَّائِكَةِ الَّتِي تَطُولُ نَحْوَ ٨ ملم. التاج مِنْ ٣ إلى ٦ سم. البتلات ٦، صَفراءُ أو بُرْتُقالِيَّة، بِيضويَّة الشَّكْلِ المُتَقَلِّبِ، مُسْتديرة الرَّأس. الثَّمرة عُليَّة مَكْسُوءة بِالإِبْر. الأَرْغَمونُ لَمْ يَعدُ يُسْتَعْمَلُ.

الخصائص - الأوراق والثمار مُنَوِّمة. البُزورُ مُسَهِّلة قُوَّة ومُقيِّنة.

مُلاحِظَةٌ - نَباتُ أَمْرِيكِيٍّ أُدْخِلَ إلى أوروبَّا حَوالى ١٥٩٢ وَزُرِعَ في حَدائِقِها لِلزَّيْنَةِ. دُعِيَ في بادئِ الأمرِ Papaver spinosum أَي خَشْخاشِ شائِك، وهو يَنْبَتُ طَوْعِيًّا في المَكْسِيكِ والأَنْتِيلِ وفي عَدَدِ كَبيرٍ مِنْ بِلادِ أَمْرِيكا الأَسْتِوائِيَّةِ كَمَا يَنْبَتُ طَوْعِيًّا في لُبْنانِ، جاءَ عَنهُ في «الموسوعة في علوم الطَّبِيعَةِ» وَعَن أنواعِ الأَرْغَمونِ: يُسْتَخْرَجُ مِنْ سُوقِها عَصارةٌ لَبْنِيَّةٌ لَرِجَةٌ كَأوِيَّة صَفراءُ اللَّونِ تُسْتَعْمَلُ في الطَّبِّ لِمُعالِجَةِ بَعْضِ الأَمراضِ الجِلْدِيَّةِ.

١١ - أَرْغُوت، دابِرة، مِهْمازِ الجُودَر

Ergot (E)

Ergots (F)

Mutterkorn (D)

Secale cornutum (S)

إنَّ مَسحوقِ أَرْغُوتِ الشَّيْلَمِ يَجِبُ أَنْ يُحَضَّرَ قَورًّا، إمَّا في هاونٍ أو في

أرو واحد لكل جرعة، ٥ غ لكل ٢٤ ساعة؛
المعالجة الولادية (عن طريق الفم):
أولاد من ٣٠ شهراً إلى ١٥ سنة،
٠,٥ غ لكل سنة من العمر.

مُستخلص أو إرغوتين: غرام واحد
للجرعة، حتى ٣ غ لكل ٢٤ ساعة
(بالفم)؛ مقادير قُصوى (كودكس):
غرام واحد للجرعة، ٥ غ لكل ٢٤ ساعة.

مُستخلص مائع Fluide (تحت
الجلد): مقادير عادية: غرام واحد
للجرعة، حتى ٣ غرامات لكل ٢٤
ساعة؛ مقادير قُصوى: غرام واحد
للجرعة، ٥ غ لكل ٢٤ ساعة. المعالجة
الولادية (عن طريق الفم): من ٣٠
شهراً إلى ١٥ سنة. مُستخلص مائع
Fluide: ٠,٥ غ لكل سنة من العمر
(كودكس).

إن هذه المُستحضرات الثلاث كانت
في كودكس ١٩٤٩. لم تُعد مُسجلة في
الإصدارات اللاحقة.

١٢- أُروروت الغيان^(١)

Arrow-root de Guyane (F)

يُنتج هذا الأوروت، الذي يُسمى
أيضاً دقيق الإنيام، من ريزومات أنواع
عديدة من جنس إنيام Dioscorea، وهي
أنواع من فصيلة الديوسكوريات تنمو في
البلدان الاستوائية. نُخصّص منها بالذكر ما
يلي:

التوتّر الشرياني ويُبطن التَبص مع جعله
منتظماً. يُستعمل الأُرغوت: أولاً -
كدواء مُنبه مُهيج للرحم؛ ثانياً -
لمحاربة التزيفات الرحمية وسواها؛ ثالثاً
- في الاندفاقات المُختلفة، مثال سِيلان
المُهبل، سِيلانات منوية، إلخ؛ رابعاً -
كمقوٍ وعائني في حالات اتساع القلب
الذاتي العلة Idiopathique، وتصلب
الشريان أو ضعف الصمائم الوتينية
(الأورطية) Valvules aortiques.

المسحوق، المُستخلصات، والقلويدات
يُجب ألا تُعطى عند الولادة، أثناء
العملية، ولكن بعد الخَلاص الكامل،
وَفقط ضدّ التزيفات، إذ إنّ الأُرغوت،
بتسببه الانقباضات أو الانكماشات
الرحمية، فإنه يُيسّر بذلك الاحتفاظ
بالبقايا وتحقينها. استعمال الأُرغوت
لفترة طويلة، أو استعمال أنواع طحين
مُورغثة يُؤدّي إلى ظواهر تسمم دابري
أو ما يُسمى إرغوتية.

يبدأ التسمم بالتقيؤات، العطش
الشديد، أو بالمغصات، والتلعب،
وفقد الوعي، والدوخات، والدوارات،
والتنمّلات، والاختلاجات،
والتشنجات، إلخ.

المعالجة: مُقيّات، مُسهلات قوية،
يُود إيودوري، كلورال، بِن، حقن
تَحجلدية من الأثير.

طريقة الاستعمال - مسحوق (في
القبالة)، جرعة عادية: ٠,٥٠ غرام
لجرعة واحدة؛ مقادير قُصوى: غرام

نبات يعلو حتى المترين. أزهاره فاتحة اللون البرتقالي الأحمر.

٢٠- قَنَا قُرْمَزِيَّة^(١) *Canna coccineæ*، وهو نبات يعلو حوالي ١٥٠ سم؛ أزهاره قُرْمَزِيَّة اللون الأحمر.

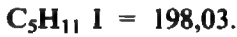
٣- قَنَا هِنْدِي، أو الهند *Canna indica*، نبات يعلو حوالي ١٥٠ سم؛ أزهاره فاتحة اللون الأصفر والأحمر القُرْمَزِيَّة.

٤- قَنَا أَشِيرَاس^(٢) *Canna Achiras*.

المُوصَفَات - يكون دَقِيق هذه الأنواع أبيض اللون المُطْلَس؛ ويبدو تحت المجهر مُؤَلَّفًا من حُبوب مُماثِلة لحبوب البَطَاطَا؛ إلا أنها تكون عموماً أكبر منها حَجْمًا وتحمل عَدَدًا كبيرًا جدًّا من الخطوط المُتراكِزة.

- لمزيد من المَعلُومَات التَّفصِيلِيَّة، أطلب دراسة أُرُوْرُوت الأَحَادِيَّة.

١٤- أَسْتَر إِيْزُوَامِيْلِيُوْدِهِيْدْرِيْك، يُودور الأَمِيْل *Ester isoamyliodhydrique (F)*



سائل عديم اللون، رائحته مُؤثِرة. كثافته حوالي ١,٥٠، يَغلي عند نحو ١٤٥° سغ. يُستعمل في استنشاقات ضِدَّ الزَّلَّة القَلْبِيَّة *Dyspnée cardiaque* (هوشارد)؛ يُعطى نَقِيًّا أو مُشترَكًا مع خُمُس (١/٥) وزنه من الكلوروفورم، بالمقادير ذاتها، وبالأشكال ذاتها (أَمْبولَات) التي تُعطى لِنِيرِيَّت الأَمِيْل.

(١) التسمية للمؤلف.

- إِيْيام مُجَنَّح^(١) *Dioscorea alata*

- إِيْيام مَأْكُول^(١) *Dioscorea sativa*

- إِيْيام شَائِك^(١) *Dioscorea aculeata*

- إِيْيام أَمْرَط^(١) *Dioscorea glabra*

إن هذا الدقيق الجميل اللون الأبيض، مؤلف من حُبوب مُختلفة الأشكال، وتكون غالبًا بيضوية أو إهليلجية وأحيانًا مُثلثة الشكل.

ويُشار بهذا الاسم أيضًا إلى دَقِيق المَمُوز الَّذِي يُستخرَج من مَمُوز الجَنَّة *Musa paradisiaca*، من فَصِيلَة المَمُوزِيَّات. وهو دَقِيق يَتَمَثَّل على شَكْل مَسْحُوق ساطع اللون الأبيض، ومُؤَلَّف من حُبوب مُستطيلة عموماً، مِعْزَلِيَّة الشكل، فاصُولِيَّة الشكل، قَنِيَّة الشكل أو هِرَاوِيَّة الشكل.

ملاحظة - لمزيد من المَعلُومَات التَّفصِيلِيَّة، أطلب دراسة أُرُوْرُوت (في المُعْجَم الثالث، صفحة ٦، رقم ٨).

١٣- أُرُوْرُوت كُوِيْنزِلَانْد^(١)

Arrow-root de Queensland (F)

تُطلَق أسماء أُرُوْرُوت غَال الجَنُوبِيَّة الجديدة، أو دَقِيق الطُولُومَان، أو دَقِيق كُلِّ الشُّهُور، على مَوَادِّ نَشُوِيَّة تُستخرَج من ريزومات أنواع عديدة من جنس قَنَا ومن فَصِيلَة القَنُوِيَّات أي المَارزُوَانِيَّات، منها:

١- قَنَا مَأْكُول *Canna edulis*، وهو

(١) التسمية للمؤلف.

١٥- أستبر برومهدريك، أثير برومهدريك، برومور الأثيل
Ester bromhydrique, Ether bromhydrique (1937), Bromure d'éthyle (F)



التحضير -

برومور البوتاسيوم المُتبلر ١٢٠ غ
حامض كبريتيك مَخزنِي ١٢٠ غ
كحول ٩٥ درجة ٧٠ غ
نَسُكِب الكحول في حَوْقَلَة أو حَوْجَلَة
وَنُضِيف إليه الحامض الكبريتيك رويدًا
رويدًا. بَعْد التَّبريد نُضِيف، بمقادير
صغيرة، برومور البوتاسيوم، مع إعادة
تَبْرِيد الحَوْقَلَة دائِمًا. نَتْرِك المَوَادَّ
تَتَفَاعَل ومن ثَم نُقَطِّر في حَمَام رَمَلٍ عِنْد
حِوَالِي ١٢٥°سغ. نُحَضِّض أو نُحَرِّك
القُطَارَة مع محلول من البوتاس بنسبة ٥
بالمئة؛ نُصَفِّق، ومن ثَم نَغْسَلهَا بِمِقْدَار ٣
أو ٤ مَرَات حَجْمهَا من الماء وَتَتَلَقَى
الأثير البرومهدريكِي عَلَى كلورور
الكلسيوم المُنصَهَر. بَعْد مُضِي ٢٤
ساعة، نُضِيف عُشْر الكَمِّيَة (١/١٠)
زَيْت لَوَز حَلُو وَنُقَطِّر بِحَرَارَة يَجِب أَلَّا
تَتَعَدَّى ٣٩°سغ.

المُوصَفَات - إنَّ برومور الأثيل
المَخزنِي هو برومور الأثيل النَّقِي الَّذِي
يُضَاف إليه واحد بالمئة كحول أثيلي
صِرْف (١٩٣٧). وهو سائل عديم
اللون، رائحته مُؤثِرَة واضحة. كثافته
عند ٢٠°سغ تكون ١,٤٤٥ إلى ١,٤٥٥؛

نُقطة غليانه ٣٧°سغ. لا يذوب بالماء،
يذوب بالكحول أو الأثير. وهو مُتَعَادَل
مع دَوَار المَحْلُول. غير قابل للفساد
عندما يَكُون نَقِيًا، يَتَلَوَّن في الضَّوء إذا
كان حَويًا عَلَى يُوَدُور الأثيل.

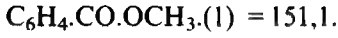
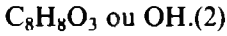
الحفظ - في قارورة جَيِّدَة القَفْل
وبمعزل عن الضَّوء.

الخصائص والاستعمال - في
استنشاقات، برومور الأثيل هو مُنَوِّم -
مُبَنِّج؛ فَقَد الوَعِي والوَعِي يَتَوَالِيَان بِسَرعَة
(خلال ١ إلى ٣ دقائق) وفي الوقت ذاته
لَفَقَد حساسية الأغشية المُخَاطِيَة الأنفِيَّة،
والبَلْعوميَّة، والحَنجَرِيَّة الشُّعْبِيَّة
Laryngo-bronchique؛ وَلَكِن البَنِّج
الكامل، العام، لا يَحْدِث إِلَّا بَعْد ٦ إلى
٨ دقائق ولا يَتَرافِق إِلَّا مُتَأَخَّرًا بالانحلال
العَضَلِي (غير الكامل في غالب الأحيان).
من مَسَاوئه أَنَّهُ يُحْدِث إِفْرَازًا مُفْرِطًا
(تَعَرُّق، لُعَابِيَّة أَي رِيَالَة Ptyalisme،
دُمُوع، مُخَاط شُعْبِي). تَتَمَّ إِزَالته بِوَاسِطَة
الرَّئَة والكلية (المقادير المُرتَفِعة قد تُؤدِّي
إلى البُوال الزَّلَالِي).

كُمَبَّنِّج عام، يلائم خاصَّة في
العَمَلِيَّات القصيرة (اقتلاع سِنِّ، نَامِيَّات
شَبَّغْدِيَّة adénoïdes) أو
للحصول بِسَرعَة عَلَى بَنِّج يُمكن مُتَابَعته
بالكلوروفورم. وَعَلَى عَكْس هَذَا
الأخير، فَإِنَّهُ لا يُحْدِث لا إِثَارَة
قَبَنِّجِيَّة^(١) Préanesthésique، ولا إِثَارَة

(١) التسمية للمؤلف.

١٦- أستر مَتِيل سَالِيسِيك، سَالِيسِيلات
المتيل، حامض غلظاري
Ester méthylysalylique, Salicylate de
méthyle, Acide gaulthérique (F)



يُوجَد سَالِيسِيلات المَتِيل فِي دُهْن
الغُلظاريَّة الكَنَدِيَّة الَّذِي يُشكِّل فِيهِ
حوالي تِسْعَة أعشاره .

يُوجَد مُرَكَّبًا بحالة هيتروسيد، فِي
قشرة البَتُولَا *Betula lenta*، وَفِي
البَنَفْسَج العَطِير، وَالبَنَفْسَج البَرِّي،
وَبَعْض أنواع البُولُوغَالِين. وَيُوجَد فِي
دُهْن ملكة المُرُوج، وَفِي دُهْن الكُوكَا،
وَدُهْن سَنَط العَنَبَر وَأَنْواع أُخْرَى مِنْ
السَّنَط، وَفِي الشَّاي، وَبمقادير أضعف،
فِي دُهْن المِسْك الرُّوحِي، وَاليلانج
يلانج، وَالفِيحَن، إلخ. . .

إِنَّ الحامِض الغُلظاريَّ هُو أَقْدَم
الأَسْتِرَات السَالِيسِيكِيَّة المَعْرُوفَة،
اكتشفه بروكتر وَقام بدراسته كاهور .

التَّحْضِير - ١ ° يُمكن استخراجُه مِنْ
دُهْن الغُلظاريَّة الكَنَدِيَّة بِتقطيره وَجمع ما
يَمَرَّ عِنْد ٢٢٤° سغ. ٢ ° يُحضَّر بِمعالجة
الكحول المَتِيلِيك بِواسطة كلورور
السَالِيسِيل: $C_6H_4.OH.CO.Cl$ ، أَوْ بِأَسْتِرَة
هَذَا الكحول بِالذَّات (٥٠ جزءًا) بِواسطة
حامِض سَالِيسِيك (٥٠ جزءًا) بِوجود
حامِض سُولفورِيك (٢٥ جزءًا): نُسخَّن
فِي المُبَرَّد الصَّاعِد لِمدَّة ٣٥ ساعة؛ وَمن
ثمَّ نُضيف ٢٠٠ جزء ماء وَمن ثمَّ نُصَفِّق

البَشْرَة أَوْ الأَغْشِيَّة المُخاطِيَّة (فلا يُعرَّض
إِذَا إلى خَطَر الإِغْمَاء الحُنْجَرِيَّ
الانِعْكَاسِيَّ^(١) Syncope laryngo-
(réflexe).

وَيُنصَح بِهِ بِنوع خاصٍّ، كَمُبْنَج
مَوْضِعِي، فِي عِدَد مِنْ العَمَلِيَّات
الصَّغِيرَة: خِراجَات، نَامِيَّات، ظُفْر
غَارِز، إلخ. وَهُوَ يَسْمَح بِاستعمال
المَيْسَم التَّارِيَّ أَي الكاويَّة بِينما يُتَابَع
دَرُه مَوْضِعِيًّا بِالوقت نَفْسَه .
لَمْ يَعدُّ مُستعمَلًا .

تَضَادَّ الاستطباب - يُمنع استعماله
كَمُبْنَج عامٌّ عِنْد العَصَبِيَّين، وَالمَقْلُوبِين،
(مَرَضَى القَلْب)، وَالبَرَايِيَّين^(١) (مَرَضَى
داء بَرَايت، وَهُوَ التَّهاب الكَلِيَّة
المُزْمِن)، وَكَمَا هُو عَلَى كَلِّ حال
الكلوروفورم .

طريقة الاستعمال - استنشاقات: مِنْ
١٠ إلى ١٥ غرامًا لِلتَّبْنِيج: ٠,٢٠ إلى
٠,٤٠ غرام كدواء مُضادَّ لِلتَّشْجُج. فِي
جَرُوعَات كُحُولِيَّة: ٢ إلى ٤ غرامات
ضِدَّ الأَلام المِعْوِيَّة .

ملاحظة - عَدَم الإِشْرَاك بَيْن برومور
الأثيل وَبرومور الأثيلان .

إِنَّ ما كان يُدعى فِي المَاضِي
Somnoforme كان مَزِيجًا مِنْ برومور
الأثيل (٥ غ.غ.)، وَمن كلورور الأثيل
(٦٠ غ.غ.)، وَمن كلورور المَثِيل
(٣٥ غ.غ.)، يُستعمل لِلتَّبْنِج .

(١) التَّسمية لِلمُؤَلَّف .

سالييلات المتيل الذي نغسله ونُقَطِّرُه
على كلورور الكلسيوم.

المواصفات - سالييلات المتيل سائل
عديم اللون، رائحته قوِّية وثابتة جدًّا،
كثافته ١,١٨٢ إلى ١,١٨٧. يغلي عند
٢٢٠°سغ. قليل الذوبان في الماء،
ذوَاب جدًّا في الكحول وفي الأثير. إذا
جُمِدَ بالبرد، ينصهر عند ٩,٤°سغ دون
الصِّفْرِ؛ وهو مُتَعَادِلٌ مع الكواشف
المُلوَّنة.

الحفظ - في قارورات مُقفلة.

الخصائص والاستعمال - سريع
الامتصاص من البَشرة بحالة أبخِرة؛
يزول بواسطة البَوَل خاصة بحالة
حامض سالييلبُولِيك^(١)، الَّذِي يُمكن
تَحْرِي وجوده بعد نصف ساعة من
وضعه. يُحتَفَظ به فقط للاستعمال
الخارجي: وهو دواء مُزيل للألم
موضعي، غير مُهَيِّج، يُفيد ضدَّ
الروماتيزم المَفْصلي الحادِّ، وضدَّ نُوْبَة
النُّقرس، واللُّمباغو، والإجل أي ألم
العُنق، والدَّمامل، أوجاع الخاصِرة،
المَغْص الكَبِدِي، ذات الخُصِيَّة
التَّعْقِيَّة، أي التهاب الخُصِيَّة Orchite،
إلخ. تُمسح ٢ إلى ٣ غرامات على
المنطقة المُؤلِمة، تُكرَّر ٢ إلى ٣ مرَّات
في اليوم؛ مجموع ١٠ غرامات على
الأكثر في ٢٤ ساعة؛ ونُغَطِّي المكان
المَمسُوح بقماش عازل للماء، نُثَبِّته

بشريط من الفلانيَّة (تلافي شدَّ
الضَّماد، وإلا قد نُحدِث تَهِيَّجًا).

نَسْتعملُه أيضًا في مرَّوِحات في
محاليل زَيْتِيَّة بنسبة ١ إلى ٢ بالمئة
(يمكن استعمال هذه المحاليل ذاتها في
حقن إخليليَّة) أو في مرَّاهم بنسبة ٣ إلى
١٠٪، كما يُمكننا إصلاح رائحة
السالييلات بإضافة دُهْن الخَزَامِي إلى
تلك المُستحضرات.

١٧ - أسطراغالوس إكْرِيْتِي^(١)

Cretan astragal (E)

Astragale de Crète (F)

Cretisch astragal (D)

Astragalus creticus (S)

نبات طَبِّي من فصيلة الفَرَنِيَّات، كان
مُسَجَّلًا في دستور أدوية ١٨١٨ إلى
جانب أسطراغالوس الكُثِيرا
Tragacantha والأسطراغالوس القَصِير
Exscapus السُوَيْقة الزَهْرِيَّة
والأسطراغالوس A. cecapus. أُعيد
إدراجُه في الفَرَمَاكوبيا الفَرَنسيَّة الحديثة
عام ١٩٧٥. كذلك أُعيد تَسجيل جذر
النُّوع Cecapus في الفَرَمَاكوبيا.

الخصائص والاستعمال - يُنتِج هذا
النُّوع نَتْحًا طَبِّيًّا ويُعطي صمغ الكُثِيرا.
- اطلُب صمغ الكُثِيرا، في المُعجم
الثاني، صفحة ١٥٩، رقم ١٩٣.

(١) التسمية للمؤلف.

(١) التسمية العربية والإنجليزية والألمانية للمؤلف.

١٨ - أسطراغالوس كُثِيرَاء، حَلُوسِيَا، كُثِيرَاء

Gum-tragacanth plant, Goat's thorn (E)
Astragale adragant, Adragant, Traga-
canthe (F)

Adragant, Bocksdistel (D)
Astragalus tragacantha, Astragalus
massiliensis (S)

نبات مُعَمَّر لِيَفِي القَاعِدَة من فَصِيلَة
الْقَرْنِيَّات يَعْلُو من ٢٠ إلى ٣٠ سم على
شكل أدغال كثيفة وشائكة جدًا، مُبَيَّضَة
اللَّون. أوراقه من ٦ إلى ١٢ زوجًا من
الوَرِيقات الكاملة، الزَّائِلَة، الوَرِيقة
الهَامِيَة تُصْبِح رأسًا شائكًا جدًا. الأزهار
بيضاء اللَّون، في عناقيد إبْطِيَة الارتكاز،
عَلْمُهَا مُتَطَاوِل وَزَوْرُقُهَا مُنْفَرَج. الأَسْدِيَة
دِيَادِلْف أي ثُنَائِيَة الضَّمَّة. الكَاس
أُنْبُوبِيَة، خُمَاسِيَة الأَسنان. الثَّمرة قَرْن
ذات دَرَزَة سُفْلَى مُثْنِيَة إلى الدَّاخل على
شكل نصف حاجز.

الخصائص والاستعمال - يُسْتخْرَج
منه جَوْهر فَعَال يُسْتَعْمَل ضِدَّ الحَمَمِيَّات
أَخْصُهَا المُعَاوِدَة والْبَرْدِيَة. كان هذا
النَّوع مُسَجَّلًا في دَسْتور ١٨١٨ وأُعِيد
تَسْجِيلُهُ في الفَرْمَاكُوبِيَا الفَرَنْسِيَّة عام
١٩٧٥ مع النَّوع *Astragalus cecapus*.

- اطلُب صمغ الكُثِيرَاء، في المُعْجَم
الثَّانِي، صَفْحَة ١٥٩، رَقْم ١٩٣.

١٩ - أَشْرَان، سُرَّة، طُغْلُق (E)
Cotyledon (F)
Nabelkraut (D)
Cotyledon, Umbilicus (S)

جِنْس نَبَاتَات مُعَمَّرَة لَحْمِيَة الوَرَق من
فَصِيلَة المُخَلَّدَات، أرومتها دَرَنِيَّة أو
رِيْزُومِيَّة، تَتَقَارَب من أنواع الخَلُود أو
العَمِير. أوراقها القَاعِدِيَّة مُعْتَقَة، شبه
دائريَّة، مَرْطَاء، قُطْرُهَا يَتَخَطَّى
السَّتْمَتَيْن. الأوراق السَّاقِيَة أَضْيَق منها
بكثير. أزهارها خُمَاسِيَة الأجزاء
Pentamères، عَدِيدَة، عُنُقُودِيَّة أو
عُنُقُولِيَّة التَّجْمِيع الهَامِي. كان مِنْهَا في
أَقْرَابَاذِين ١٨١٨ النَّوعَان التَّالِيَان:

٢٠ - أَشْرَان أَصْفَر، سُرَّة البُرْتُغَال، طُغْلُق
مُنْتَصِب^(١)، القِسْيس، وَدْنَه، زَلَايْف
المُلُوك

Yellow navelwort, Venus's navelwort,
Kidneywort, Navelwort (E)
Cotylet jaune, Cotylet du Portugal, Nomb-
bril de Vénus, Cotyle, Cotylédon (F)
Gelber nabelkraut, Venusnabelkraut (D)
Cotyledon lusitanica, Cotyledon lutea,
Umbilicus erectus, Cotyledon umbilicus-
Veneris (S)

نبات مُعَمَّر من فَصِيلَة المَخَلَّدَات،
سَاقُهُ مُنْتَصِبَة، بَسِيْطَة، غَلِيْظَة بعض
الشَّيْء، تَعْلُو من ٢٠ إلى ٦٠ سم.
أوراقه القَاعِدِيَّة دائريَّة دَلْتَاوِيَّة، قَلْبِيَّة،
مُتَلَوِيَّة مُفَرَّضَة، قد يَبْلُغ قُطْرُهَا ٧ سم.

(١) التَّمِيَّات الثَّلَاثَة لِلْمُؤَلِّف.

٢٢- إَشْقِيل بَحْرِيّ، قَضِيْب الرِّيّ

Scille (F)

(راجع دراسته في المُعْجَم الأوّل).

الخصائص - يَعْمَل الإَشْقِيل كَمَقوّ لِلقَلْب ومُبَوّل مَعاً (قد يَتَمّ البُوَال أَيضاً، وبشكْل ثانويّ، من عمل السِّلَوْتوكسِين على القَلْب). إنَّ تأثيرات الإَشْقِيل تُدْكَرُ إِذا بِعْمَل الدِّيْجيتال؛ غير أنّها أَقلّ حِدّة منه وتَعْمَل وِفْق إوَالِيّة مُخْتَلِفَة بَعْض الشّيء.

الإَشْقِيل يُبَالِغ في كافّة الإفرازات، بما فيها الإفرازات الشُعْبِيّة. مَقاديرُه المُعْتَدِلَة خاصّة إِذا طال أمد الاستعمال، تُحْدِث في بَعْض الأحيان ظواهر تَهْيِج في المِعْدَة (عَثْيَان، تَقْيوّ)، والأَمْعَاء (مَعْص) والكلية؛ استعماله إِذا مُضادّ للاستطباب في حالات الإصابات المِعْدِيّة والأَمْعائِيّة والكلويّة.

الاستعمال - يُسْتَعْمَل بنوع خاصّ كَمُبَوّل ومُقوّ للقَلْب، في مُعالِجَة الاستقْواءات القَلْبِيّة خلال فترات تَعْلِيْق المُعالِجَة الدِّيْجيتاليّة؛ يُعْطَى أَيضاً كَمُقَشِّع في مُعالِجَة البرونشيتات والشّهاق. لذكرى التاريخ.

خطر - الجدول **Dangereux - Tableau C**

طريقة الاستعمال - الإَشْقِيل ومُستحضراته لم تعد تُسْتَعْمَل. مَسْحوق الإَشْقِيل كودكس ١٩٤٩. مَقاديرِ اعْتياديّة: ١٠، ٠ غ للجرعة الواحدة وحتّى ٠،٥٠ غ لكلّ ٢٤ ساعة، مَحْلولة مع

Décroissante مُتَناقِصَة أَزهارُه عَدِيدَة، مُنتصبَة نوْعاً ما، عُنُقُودِيّة التَّجْمِيع السُّنْبُلِيّ الشَّكْل الكثيف المُتَفَرِّع القاعِدَة أحياناً. القُنْبُبات ضَيْقَة الشَّكْل السَّنَانِيّ، كَامِلَة أو مُسَنَّنة. الكاسِيّيات حَظِيّة سِينايّة. التاج أَنبوبيّ طوله ٩ إلى ١٥ ملم، زاهي اللّون الأصفر، يُصبح مُحْمَراً بالتَّجْفِيف. ازهاره خلال آيار وحريران في الأَحْراج.

كان مُسَجَّلًا في دستور ١٨١٨ وأُعيد تسجيله في دستور أدوية ١٩٧٥. وكان يُنْصَح به في الماضي ضِدّ الصَّرْع، وَذَكَر أنّ عَصِيرَه يُثير الشّهوة الجِنْسِيّة، وَيُدْرّ البُوّل.

٢١- أَشْران سُرِّيّ، سُرّة الأَرْض، آذان القَيْسِيس، خُبْز القاق

Navelwort, Pennywort (E)

**Cotylédon ombiliqué, Gobelets, Nombri
de Vénus, Cotylet, Cotylédon (F)**

Gemeines nabelkraut (D)

Cotyledon umbilicus (S)

نبات من فصيلة المُخَلَّدات يَكْثُر في الجبال بين الصُّخُور. شِمَراخُه يعلو من ١٥ إلى ٤٠سم. ازهاره عُنُقُودِيّ مُنتصب. أَزهارُه مُتَدَلِيّة مُسْتَقِيّة اللّون الأخضر الذي يعلوه مُواج وَرديّ.

ازهاره يَسْتَمَرّ من آيار إلى تَمُوز. كان يُنْصَح به ضِدّ الصَّرْع وَذَكَر أنّ عَصِيرَه يُثير الشّهوة الجِنْسِيّة وَيُدْرّ البُوّل. أُعيد تسجيله في دستور الأدوية الفرنسيّ عام ١٩٧٥.

غرام إشقييل في ٩٨٠ غرام خَلّ أبيض زائد ٢٠ غرام حامض أستيك مُتَبَلَّر، يُستخدم لتحضير المُعَسَّل الإشقيليّ (كودكس ١٩٣٧) (خَلّ إشقيليّ ٥٠٠ غ. عَسَل ٢٠٠٠ غ.). يُعطى منه ٥ إلى ٥٠ غرامًا في جَرُوعات للبالغين.

نَبِيذ تروثو (كودكس ١٩٤٩) من الدِّيَجيتال والإشقييل، الذي يُقابل كلَّ ٢٠ غ من حَوالي ١٠ غ من الدِّيَجيتال و١٥ غ من الإشقييل؛ مقاديره الاعتياديّة ٢٠ غرامًا للجُرعة الواحدة، ٥٠ غرامًا لكلَّ ٢٤ ساعة (بالغون).

نظام الجدول Régime du Tableau A

يَشْتَرِك الإشقييل في الكثير من الأحيان مع الدِّيَجيتال والسَّقْمونيا (بيلولات لانسرو، دستور ١٩٤٩)، ومع الكالومل، وكُمُقَشَع مع الكبريت ومع القِرْمِز.

لجأ مازليّتا إلى خصائص الإشقييل الغَضّ الطّازج المُهَيَّبَة لكي يُحضّر ورقة مُحَمَّرَة للبَشْرَة وذلك بتغطيس أوراق عاديّة غير مُصَمَّغَة في عُصارة الإشقييل أو صِبْغَتَه المُركَّزة وهو طازج.

في وُرْتَنبرغ نَبات مهده الكاب من فَصِيلَة الرُّنْبَقِيَّات اسمه لَبَن الطَّيْر الإشقيلائيّ^(١): *Ornithogalum scilloides* Jacq.، يُستعمل في ذلك البَلَد في الحالات التي يُستعمل فيها الإشقييل ذاتها، حتّى أنّه يُعتَبَر هناك تِرْيَاق لجميع الأمراض.

(١) التسمية للمؤلف.

لَكْتُوز لتخفيف العمل المُهَيَّب؛ مقدار أقصى (كودكس) ٥٠,٥٠ غ لمرة واحدة وغرام واحد لكلَّ ٢٤ ساعة (بالغون). المقادير الوَلادِيّة: من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠,٠١ إلى ٠,٠٢ غ لكلَّ سنة من العُمر. مُستخْلَص كحوليّ (كودكس ١٩٤٩): ٠,٠٥ إلى ٠,٠٣ غ؛ حدّ أقصى (كودكس): ٠,٢٠ لجرعة واحدة و٥٠,٥٠ غ لكلَّ ٢٤ ساعة. للولد ٠,٠٠٥ إلى ٠,٠١ غ لكلَّ سنة من العُمر.

خطير - الجدول Dangereux - Tableau C

صِبْغَة (كودكس ٤٩) خُماسِيّة؛ ٥٦ نقطة تُساوي غرامًا واحدًا.

المقادير العاديّة: غرامان لدُفْعَة واحدة و٦ غرامات لكلَّ ٢٤ ساعة (كودكس)؛ للأولاد من ٢ إلى ٥ نقاط لكلَّ سنة من العُمر فوق ٣ سنوات (الامتناع دون ذلك).

خطير - جدول Dangereux - Tableau C

نَبِيذ الإشقييل المُركَّب (نَبِيذ المحبّة المُرّ المُبُول)؛ ٢٠ غرامًا من هذا النَبِيذ تُساوي حوالى ٧ سنتغ من الإشقييل: ٢٠ إلى ١٠٠ غرام في اليوم؛ أولاد: ٢ إلى ٤ غرامات لكلَّ سنة من العُمر.

نَبِيذ الإشقييل (كودكس ١٨٨٤) بمقدار ٦٠ غرامًا من بَصَل الإشقييل لكلَّ ١٠٠٠ ملل من النَبِيذ؛ ٢٠ غرامًا تُساوي ١,٢٠ غرام من الإشقييل: ٥ إلى ٢٠ غرامًا في اليوم؛ أولاد: غرامان لكلَّ سنة من العُمر.

خَلّ الإشقييل (كودكس ١٩٣٧)، ١٠٠

سلفًا لعدّة ساعات بملح بحريّ، أو مطبوخة حيث تُحضَّر كالفاصوليا الخضراء أو اللوبياء. كانوا يستعملونه استعمال الصابون ويستخرجون منه بالحرق والتّرميد ملح القلى. نبات هام لاستثمار الأتربة والأوحال المالحة.

٢٤ - أفلوس غاريّ، رباطيّة غاريّة

Laurestine, Wild baie tree, Wayfaring tree (E)

Viorne tin, Laurier tin (F)

Lorbeerschlinge (D)

Viburnum tinus (S)

جنبّة ليفيّة معمرة من فصيلة الخمانيّات تعلو ٥ أمتار. أوراقها دائمة، بيضاويّة الشكل المستطيل، كاملة، تحمل أوبارًا على صفحاتها السفلى. الأذنان غير موجودة. أزهارها بيضاء اللون بسنّات عذقيّة التّجميع، قطر الزهرة ٥ ملم، تاجها خماسيّ الفصوص. ثلاث سيمات لاطنة. مآبر دقيقة، كرويّة الشكل، بيضاء اللون، بارزة. الثمرة عنيبة بيضاويّة الشكل، وحيدة البزرة بالإخفاق، مُمرّكة بثلم طوليّ، مُزرّقة اللون الأسود عند نُضجها. ازهاره في آذار ونيسان في المناطق البنيانيّة الدّغلة الحرجيّة.

المُرّكبات - يحتوي هذا الأفلوس على جوهر مُتبلّر تركيبه الكيميائيّ $C_6H_{13}O_5$ ، غير مُحلّل كيميائيّ، ينصهر عند ١٨١°سغ، مُتجازئ الكورسيتول، عزله كلٌّ من البروفسور هارساي وپوارو

٢٣ - إشنان القليّ، قليّ، أبو قابس، خُرّس

Glasswort, Saltwort, Marsh samphire (E)

Salicorne, Salicorne herbacé, Salicorne d'Europe, Haricot de mer (F)

Echtes glassschmalz, Salzkrout (D)

Salicornia europæa, Salicornia herbacea (S)

نبات حوليّ أمرط مُنتصب خالٍ من الأوراق من فصيلة السّرْمقيّات يعلو من ١٥ إلى ٤٠سم. ساقه فرديّة، مُنتصبّة، مفصليّة، لحميّة، مأكولة وهي فتية، مُتفرّعة القاعدة. طول سنبله الزّهريّة من ٨ إلى ٥٠ملم، ذات ٥ إلى ١٥ شدقة زهريّة. أزهاره غير بارزة تمامًا، مُثلثة، شبه مُساوية، في جثوات جانبية الارتكاز، براعمها الجانبية تكون مُلاصقة للقاعدة فقط، البرعم الوسطيّ يصل إلى ثلاثة أرباع الشدقة، غلافاتها بيضويّة الشكل. سداة واحدة عادة، صفراء اللون، بارزة المآبر. البزرة رماديّة، مُنتصبّة، دقيقة الأوبار الزّغبيّة. يرغب الملاحات والأراضي المالحة على السواحل المتوسّطيّة والأطلسيّ.

المُرّكبات - فيتامين «ث»، يُود، بروم، ...

الخصائص - مُضادّ لداء الحفر، مُنظّم للغدّة الصّماء.

الاستعمال - حالات فقر الدم، اضطرابات غدديّة.

طريقة الاستعمال - سلّطة، تُغطّى

عام ١٩٣٦ وأطلقا عليه اسم Viburnitol .

الخصائص - غنبياته مُسهّلة عنيفة .
تقبع أوراقه مُسهّل .

٢٥- إكسيرات

Elixir (E)

Élixirs (F)

Heiltrank (D)

٢- إكسیر طارد للدُّود

جَلْبَة ١٢٥ غ

محمودة ١٥ غ

صَمغ الصَّنوبر ٨ غ

تُنْدِيد (ماء حياة) ١٠٠٠ غ

تُمرَّر بعد مُضي ٥ أيّام من المَرث .

٢٦- اُكُونِيْت مُوشَم، اُكُونِيْت مُبرَقَش (١)

Variegated aconite (E)

Aconit panaché, Aconit bigarré (F)

Buntakonit (D)

Aconitum variegatum (S)

من أنواع الأكونيت الصَّيفِيَّة من
فَصِيلَة الحَوَذَانِيَّات يعلو ١٨٠سم .
أزهاره إلى اللُّون الأزرق البنفسجيّ التي
تَنقَلِب إلى الأزرق، يَتَميِّز عن قاتل الثَّمر
بساقه الطَّرِيَّة والمُتَفَرِّعة، وهو يَنتشر مثله
في الأماكن ذاتها تقريبًا، ويَتحلَّى
بخصائصه الطَّيِّبَة عينها .

يُؤخذ العَقَّار من الجذور، Aconiti
tubera في الفَرَمَاكوبيات المَحْزَنِيَّة، التي
تُجمَع أثناء الأزهار، وكذلك يُؤخذ من
الأوراق تبعًا لبعض المؤلِّفين . إنَّ
خصائص الأكونيت العِلاجِيَّة
والفَرَمَاكولوجِيَّة تَخْتلِف تبعًا لمُختلِف
الطَّرُق التي تُجمَع فيها قَلويداتها، لذلك
يُفضَّل الكلام عن عمل العَقَّار ككُلِّ بَدَلًا
منه عن إحدى موادّه بشكل خاصّ . وفي
كُلِّ حالٍ إنَّ سُمِّيَّة الأكونيت العالية جدًّا

(١) كلُّ التسميات للمؤلِّف ما عدا التسمية العربيَّة
الأولى والتسمية اللاتينيَّة .

١- إكسیر سَوَلَعِي طارد للحُمى،

إكسیر ريكاميه

سَوَلَع ٦ غ

مُر ٦ غ

رُوم ١٥٠ غ

كحول ٨٠ درجة ٢٠ غ

نُمرَّت لمدة ٢٤ ساعة . نُصَفِّي ونَحَلِّ
في ماء التَّصفية :

سُولفات الكينا ٦ غ

بواسطة ٢٥ نُقطة حامِض

سولفوريك . نُضيف أخيرًا :

لُودائِم سِيدِنَهَام ٢ غ

المقادير - وملعقة صغيرة للأولاد

وملعة كبيرة للبالغين . ضِدَّ الحُمَّيات

المُقلِّعة، العَصِيَّة، وضِدَّ مُختلِف آلام

الأعصاب الوَجْهِيَّة وعِرْق النِّسَا . إذا

أضفنا ٤ غرامات كولُثِسِين يُصبح هذا

الإكسیر صالح جدًّا لمُحارَبَة الرُّوماتزم .

إنَّ إكسیر إيفُتْجَالِسْتَا الطَّارد للحُمى

هو مزيج من صِبْغَة السَّوَلَع ومن شراب

الكينا السُّكْرِيّ .

Glandular albizzia (E)

Albizzie glanduleuse (F)

Drüsenalbizziaabum (D)

Albizzia glandulosa (S)

شَجَرَةٌ صَغِيرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْقَرْنِيَّاتِ الْفَرَاشِيَّةِ تُشَكِّلُ مَجْمُوعَاتٍ صَغِيرَةً جَدًّا فِي بَعْضِ مَنَاطِقِ كَالِيدُونِيَا الْجَدِيدَةِ. أَوْرَاقُهَا غَنِيَّةٌ جَدًّا بِقَلْوَيْدَاتٍ لَمْ تُحَدِّدْ طَبِيعَتُهَا حَتَّى الْيَوْمِ.

٢٩- أَلْبِيزِيَّةُ مُتَشَبِّكَةٌ الثَّمَارِ^(١)

Intertwine fruit albizzia (E)

Albizzie à fruits entrelacés (F)

Verflochtenfrucht albizzia (D)

Albizzia streptocarpa (S)

شَجَرَةٌ شَائِعَةٌ فِي بَعْضِ غَابَاتِ كَالِيدُونِيَا مِنْ فَصِيلَةِ الْقَرْنِيَّاتِ الْفَرَاشِيَّةِ. أَوْرَاقُهَا غَنِيَّةٌ جَدًّا بِقَلْوَيْدَاتٍ لَمْ تُحَدِّدْ طَبِيعَتُهَا حَتَّى الْيَوْمِ.

٣٠- أَلْغُ بَحْرِي

Algues marines (F)

تُصَنَّفُ الْأَلْغِيَّاتُ الْبَحْرِيَّةُ حَالِيًّا كَمَا يَلِي:

١- أَلْغُ أَخْضَر

Chlorophyceae (E)

Chlorophycées, Algues vertes (F)

Chlorophyceae (S)

مِنْ أَجْنَاسِهَا: فُوشِيرَا، أَدُوغُونِيَوْمُ^(٢)،

تَسْتَوْجِبُ اسْتِعْمَالَهُ بِحَذَرٍ كَبِيرٍ جَدًّا وَيَإْشْرَافٍ طَبِّيٍّ فِي كُلِّ حِينٍ.

٢٧- آلامِيَّةٌ مُضَلَّعَةٌ^(١)، زَهْرَةُ الْآلَامِ الْمُرْبَعَةِ^(٢)

Quadrangular passion flower (E)

Barbadine, Passiflore à tige carrée (F)

Viereckigpassionsblume (D)

Passiflora quadrangularis (S)

نَبَاتٌ لَيْفِيٌّ عَارِشٌ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْآلَامِيَّاتِ^(١). سَاقُهُ مُرْبَعَةٌ الزَّوَايَا، مُجَنَّبَةٌ. أَوْرَاقُهُ بَسِيطَةٌ، بِيضَوِيَّةُ الشَّكْلِ الْقَلْبِيِّ، مُسْتَدِقَّةُ الطَّرْفِ، مُعْتَقَةٌ، مُزَوَّدَةٌ بِأَدْنَتَيْنِ عَرِيضَتَيْنِ. أَزْهَارُهُ عِطْرِيَّةٌ، كَبِيرَةٌ جَدًّا، مُزْتَرَّةٌ، وَرْدِيَّةٌ إِلَى أَرْجَوَانِيَّةِ اللَّوْنِ الْوَرْدِيِّ مِنْ صَفْحَاتِهَا الْعُلْيَا، مُبَيَّضَةٌ الصَّفَحَاتِ السُّفْلَى، خِيوطُهَا بِيضَاءُ وَتَنْفَسْجِيَّةٌ. الثَّمَرَةُ مَأْكُولَةٌ، كَبِيرَةٌ جَدًّا مُتَطَاوِلَةٌ، طَوْلُهَا ٢٥ سَم، قَطْرُهَا ١٥ سَم. مَهْدُهُ أَمْرِيكَا الْجَنْبُوبِيَّةُ. يَتَكَاثَرُ بِسَهُولَةٍ بِالْبُزُورِ وَالْعُقْلِ وَالتَّدْرِخِ.

الخصائص والاستعمال - الثمرة:

لُبَابُهَا جِيلَاتِينِيٌّ، أَيْضٌ وَسُكَّرِيٌّ الطَّعْمُ، يَحْضُنُ الْبُزُورَ وَيُوجَدُ فِي وَسْطِ فَجْوَةِ الثَّمَرَةِ، وَهُوَ لُبَابٌ لَذِيذٌ جَدًّا إِذَا أُضِيفَ إِلَيْهِ السُّكَّرُ. كَذَلِكَ يُؤْكَلُ اللَّبُّ مَطْبُوحًا إِذَا جُمِعَتْ الثَّمَارُ قَبْلَ نُضْجِهَا.

الجذور سامّة تشتهر على أنّها مُخَدَّرَةٌ شَدِيدَةٌ الْفِعْلِ.

(١) التسمية لإدوار غالب.

(٢) التسمية العربية الثانية والتسميتان الإنجليزية والألمانية للمؤلف.

(١) كل التسميات للمؤلف ما عدا اللاتينية.

(٢) التسميتان للمؤلف.

ج- أَلْغ أَحْمَر Rhodophyceae (E)
Floridées, Algues rouges, Rhodophycées (F)
Rhodophyceae (S)

- كاراغاھين (المُعْجَم الأَوَّل، صفحة ١٤٠) أي قُنْدروس مُنْقَبِض^(١)، وهو الحزاز الذي يُسْتَعْمَل كَمُجَمِّد أو مُخْتَر في التَّغْذِيَّة (مُجَمِّدات غِذائِيَّة، مُحَلِّيات، تَرَائِد، مُرَبِّيَّات) كما يُسْتَعْمَل منذ زمن طويل كَلُعَاب في المُسْتَحْضِرَات الصِّدْلِيَّة . . .

- حَزاز كُورسيكا.

- الجاليدِيُوم^(١) الذي يُعْطِي الأَغَار أغار وهو مُخْتَر مُجَمِّد يُسْتَعْمَل في الصِّنَاعَات الغِذائِيَّة وفي الصِّدْلِيَّة .

- الرُّودِينَانِيَا^(١) Rhodynia . . .

د- أَلْغ أَرْزَق Cyanophyceae (E)
Cyanophycées, Algues bleues (F)
Cyanophyceae (S)

مُلاحَظَة: جاء في المَوْسُوعَة في عُلُوم الطَّيْبَة: «أَلْغ، أَلْغِيَّات، حُتَّ، حُتِّيَّات. رُتْبَة من المَشْرِيَّات عِدِيدَة الفِصَائِل والأَجْنَاس والأَنْوَاع. سَمَّاها مَجْمَع مِصر الطَّحَالِب في حِين أَنَّ كَلِمَة طَحَالِب تُعَبَّر عن (Mousses) وقد سَمَّاها الأَمِير مُصْطَفَى الشَّهَابِيَّي أَشْنَة بَيْنَمَا الأَشْنَة هي (Usnée) كما ذَكَرَها الأَمِير نَفْسَه. لِذَلِكَ نَعْتَمِد

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

ب- أَلْغ بُنِّي Phaeophyceae (E)
Phéophycées, Algues brunes (F)
Phaeophyceae (S)

وهي الأَكْثَر اسْتِعْمَالًا، مِنْهَا:

- فَوْقِيَّات: فَوْقَس أَسْقُوفِيلِن^(٢)، فَوْقَس حُوْنِصِلِي (المُعْجَم الأَوَّل، صفحة ١٢٧)، فَوْقَس قَرْبِي^(٢)، وهي وَاسِعَة الانتِشَار على شِوَاطِئِ بَحْر المَانِشِ الفَرَنْسِيَّة والأَطْلَنْتِيك. بَعْضُهَا يَدْخُل في الحِمْيَة الغِذائِيَّة لَدَى بَعْضِ شُعُوب الشَّرْق الأَقْصَى.

- لَامِينَارِيَّات: لَامِينَارِيَّة سُكْرِيَّة (المُعْجَم الثَّانِي، صفحة ٢٢١)، لَامِينَارِيَّة كَلُوسْتُون (المُعْجَم الثَّانِي، صفحة ٢٢٣)، لَامِينَارِيَّة مُتَلَوِّيَّة (المُعْجَم الثَّالِث، صفحة ١٩٨)، وهي أَنْوَاع يَأْكُلُهَا الصِّينِيُّون وَيَنْسَبُونَ إِلَيْهَا خِصَائِص طَبِّيَّة نَاعِظَة. لُعَابُهَا الغَنِي يُسْمَحُ بِاسْتِخْرَاج مَادَّة عَرَوَانِيَّة تُدْعَى أَلْجِين تُسْتَعْمَل في تَحْضِير الأَلْجِينَات وهي مُخْتَرَات أو مُكْتَفَات تُسْتَعْمَل في التَّغْذِيَّة (كريمات، فُرْنِيَّات فُورِيَّة Flans، فُطَائِر) وفي الصِّنَاعَة (صِنَاعَة العَزَل، البَرْنِيك، العَوَازِل الكَهْرَبَائِيَّة . . .). من هَذِهِ الفِصِيلَة أَيْضًا الفُوقَس العَائِم^(١) Varech nageur أو عَنَب البَحْر الَّذِي يَكْثُر في بَحْر السَّرْغَس

(١) التَّسْمِيَة لِإِدْوَار غَالِب.

(٢) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

كلمة أَلغ وُحْتُ».

من وزنها الجاف، بينما يحتوي منه ماء البحر على أقل من ٢ ملغ في كل لتر. - البروم، ولكن بشكل معكوس إذ إن الأَلغ يحتوي منه أقل بكثير مما يحتوي الماء، أي ٨٠ إلى ١٠٠ ملغ من البروم في كل لتر. - مَغنازيوم، بُوْتاسيوم، صُوديوم، كَلْسِيوم، حَديد، أَلْمِنِيوم، مَنغانيز، فوسفور، كَبْرَيْت، كَلُور، نُحاس، نِيكل، صَوَان، قَصْدِير، رُوْبِيدِيوم، جَرْمَانِيكُم، غَالِيوم، فِضَّة، رِصاص، بِيْزْمُوت، زَرْنِيخ، إِثْمِد، لِيثِيوم، بُور، زَنْك، ذَهَب، بَارِيوم، كُوبَلْت، سْتروْنْسِيوم، سَارِيوم، تِيْتَان، فُنَادِيوم، أَرْغُون، كَرْبُون...

يُخْتَلِف تَرْكِيْب الأَلغ تَبَعًا لِفَتْرَات السَّنَةِ. وما سِيْذَكْر أَذْناه لَيْس إِلا التَّرْكِيْب الوَسْطِيّ العَام. أمَّا لِمَزِيد من التَّفَاصِيل فَنَلْجَأ إِلى الدَّرَاسَات الأَحَادِيَّة الخَاصَّة الَّتِي تَتَعَلَّق بِهَذَا النُّوع أَوْ ذَاكَ.

الأَلْغِيَّات تُعْتَرَف من البَحْر الجَوَاهِر الَّتِي تَتَرَكَّب مِنْهَا وتُكْتَفَّه بِنَسْب تُخْتَلِف بِاخْتِلَاف الأَنْواع، تَمَامًا كَمَا تَفْعَل النِّبَاتَات الأَرْضِيَّة الَّتِي تَمْتَصُّ من التُّرْبَةِ العَنَاصِر الَّتِي تَلَايِم طَبِيعَتِهَا. الأَلْغِيَّات هِيَ مُكَدِّسَات الضَّرُورِيَّات إِلى جَانِب مُرَكَّبَات أُخْرَى كَبِيرَةٍ بِحَيْث لُقِّبَتْ وَعَنْ حَقِّ بِمُكْتَفِّ مَاءِ البَحْرِ.

٢- أُنْبِخَانَات أَي خَمَائِر ذَوَابَّة تُحَوَّل بَعْضَ المَوَادِّ، فِيتَامِيْنَات أ، ب١، ب٢، ب٦، ب١٢، ث، د، د٢، د٣ = E، ف، ك، پ، پ١، پ٢... بَعْضُ الأَلْغِيَّات يَحْتَوِي عَلَى كَمِيَّةٍ من فِيتَامِيْن ب١٢ تُضَاهِي الكَمِيَّة المَوْجُودَةَ فِي الكَبِد. بَعْضُهَا الأَخْرَى يَحْتَوِي من الفِيتَامِيْن «ه» بِقَدْر مَا يَحْتَوِي مِنْهُ القَمَح المُنْتَشَق تَقْرِيْبًا.

يَحْتَوِي الأَلغ ٨٠٪ وأكثر من وَزْنِهِ عَلَى جُبَيْلَةٍ تَبَيَّن أَنَّهَا مُدْهِشَةُ العُنَى بِالْمَعَادِنِ وَأَشْبَاهِ المَعَادِنِ والأَمْلاحِ المَعْدِنِيَّةِ والفِيتَامِيْنَاتِ والسَّكَّائِرِ وَالهَيُولِيَّاتِ وَالمَوَادِّ الدُّهْنِيَّةِ وَالمَوَادِّ المُرْدِيَّةِ (أَنْتِي بِيوتِيك).... وَتُوجَدُ كَافَّةُ هَذِهِ المَوَادِّ بِنَسْبٍ مُخْتَلِفَةٍ، فِي النِّبَاتِ المُجَفَّفِ المَسْحُوقِ وَالمُعَدَّةِ لِلإِسْتِعْمَالِ فِي الدَّاخِلِيِّ وَالخَارِجِيِّ، بِاخْتِلَافِ المُصْنَعِينَ الَّذِينَ يَلْجَأُونَ، كُلُّ بِطَرَقِهِ الخَاصَّةِ، إِلى جَمْعِ الأَلْغِ وَتَجْفِيفِهِ وَمُعَالَجَتِهِ وَتَصْنِيعِهِ. أمَّا المُرَكَّبَاتُ فَهِيَ التَّالِيَةُ بِشَكْلِ عَامٍّ:

٣- حَوَامِضُ أَمِينِيَّة: حَامِضُ غُلُوتَامِيك، سِيْسْتِين، مَثْيُونِين، لُوسِين، فَالِين، سَارِين، تِيروُزِين، لِيْزِين، حَامِضُ أَسْپَارْتِيك...

١- مَعَادِنُ وَافِرَةٌ (٢٤ إِلى ٢٥٪) وَضَّرُورِيَّاتٌ بِكَمِيَّةٍ هَائِلَةٍ: - اليُودُ الَّذِي تَحْتَوِي مِنْهُ بَعْضُ الأَلْغَاتِ أَكْثَرَ بِكَثِيرٍ مِنْ مَاءِ البَحْرِ، ٤,٥ إِلى ٥,٥ وَحَتَّى ١٪

٤- مَوَادِّ سُكَّرِيَّة: مَثْيُول، أَلْغُولُوز، لَامِينَارِين... وَمَوَادِّ دَسِيمَةٍ.

٥- كَلُورُوفِيلُ أَي يَخْضُور، مُرَكَّبٌ عَضْوِيٌّ - مَغْنَازِيٌّ يَسْمَحُ لِلأَلْغِ

كَمِّيَّة ضَعِيفَةٌ جَدًّا بِالنَّسْبَةِ لِمَجْمُوعِ
المُرْكَبَاتِ الأُخْرَى. يَنْجُمُ عَنِ ذَلِكَ غِنَى
الألْغِيَّاتِ المُذْهِلِ بِالجَوَاهِرِ الفَعَّالَةِ.

- أُطْلِبُ الخِصَائِصَ وَالاسْتِعْمَالَ (فِي
المُعْجَمِ الخَامِسِ، ص ٢٦).

٣١- أَلْوَةُ الحَبَشَةِ، أَلْوَةُ أَيْفَةَ^(١)

Abyssinian aloe, Elegant aloe (E)

Aloès d'Érythrée, Aloès élégant (F)

Abessinischaloë, Schmuckaloë (D)

Aloë abyssinica, Aloë camperi, Aloë elegans, Aloë peacockii (S)

نبات نَجْمِيّ من فَصِيلَةِ الرَّبَبِيَّاتِ يعلو
من ٢٠ إلى ٢٥ سم. أوراقه ضُمَّةٌ كثيفة،
حُسامِيَّةُ الشَّكْلِ، مُتَلَوِيَّةٌ مُسَنَّنةٌ، فاتحة
اللُّونِ الأخضرِ، أسنانها مُحَمَّرَةٌ اللُّونِ.
ازهاره مُتَفَرِّعٌ، في عُنُقُودِ كَثِيفِ.
أزهاره صَفْرَاءٌ، من شَبَاطِ إلى نَيْسَانَ.
وهو من الأنواع الرَّئِيسِيَّةِ التي تُهَمُّ
العَطَّارَ. عُصَارَةُ الأوراقِ تُرَكِّزُ وتُجَفِّفُ.

المُرْكَبَاتُ - العُصَارَةُ تَحْتَوِي عَلَى
عَدَدٍ كَبِيرٍ مِنَ المَوَادِّ الأَنْتْرَاسَانِيكِيَّةِ
Anthracéniques، وَعَلَى زَيْتِ دُهْنِيّ،
وَمَوَادِّ رَاتِنْجِيَّةِ.

الخِصَائِصُ وَالاسْتِعْمَالُ - الأَلْوَةُ بِمَقَادِيرِ
خَفِيفَةٍ هِيَ مُقَوِّيةٌ مُرَّةٌ، مُنَشِّطَةٌ لِلشَّهِيَّةِ،
مُدْرَّةٌ لِلصَّفْرَاءِ؛ بِمَقَادِيرِ أَقْوَى تُصَبِّحُ
مُسَهِّلَةً، إِلا أَنَّهُ يَجِبُ الحَذْرُ مِنْ اِحْتِمَالِ
التَّعَوُّدِ أَوْ الإِدْمَانِ عِنْدَ الَّذِي يَتَعَاظَاهَا.

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عدا الفَرَنْسِيَّةَ الأُولَى،
والتَّسْمِيَّاتِ اللاتِينِيَّةِ.

بِامْتِصَاصِ الطَّاقَةِ الضَّوئِيَّةِ لِكَي يُفَبَّرِكَ
المَوَادِّ الَّتِي يُمَكِّنُ لِلحَيَوَانَاتِ مِنْ
تَمَثُّلِهَا. وَقَدْ يَتَرافَقُ هَذَا الكَلُورُوفِيلُ
أحياناً مَعَ خِصَابَاتٍ أُخْرَى مُخْتَلِفَةٍ، مِنْهَا
البَيْتِيُّ، والأَزْرَقُ، والأَحْمَرُ... الَّتِي لَهَا
العَمَلُ نَفْسُهُ.

٦- مَوَادِّ لُعَابِيَّةٌ، خَاصَّةٌ فِي أَنْوَعِ
الفُوقَسِ، وَالقُنْدُرُوسِ أَي الكَارَاغَاهِينِ:
٧٠ إلى ٧٥٪، وَالجَالِيدِيومِ الَّذِي يُعْطِي
الأغَارَ أَغَارًا. إِنَّ هَذِهِ الأَجْسَامَ هِيَ غِنِيَّةٌ
بِمُخْتَلِفِ المَعَادِنِ كَالْبُوتَاسِيومِ وَالكَلْسِيومِ
والمَغْنَازِيومِ وَالصُّودِيومِ، إلخ.

٧- مَوَادِّ مُرْدِيَّةٌ أَي أَنْتِي بِيوتِيكُ.
الكَلُورِيلُ الشَّائِعُ^(١) *Chlorella vulgaris*
وَالكَلُورِيلُ *Chlorella pyrenoidosa* (مِنْ
الألْغِيَّاتِ الخَضِرِ الوَحِيدَةِ الخَلِيَّةِ) تُنتِجُ
الكَلُورَلِينَ: *Chlorelline* الفَعَّالَ عَلَى
المُكَوَّرَةِ العُنُقُودِيَّةِ المُذَهَّبَةِ، وَعَلَى
المُكَوَّرَةِ العُنُقُودِيَّةِ الاخْتِرَارِيَّةِ؛ أَمَّا النَّوْعُ
بُوالِيَّةِ طَحْلَاءِ^(١) *Buellia canescens*
فَتُعْطِي الدِّيْبُولُوبِيَّينَ. أَنْوَعٌ عَدِيدَةٌ مِنْ
الحَزَازِ *Lichens* تُعْطِي مَوَادِّ مُرْدِيَّةٍ. أَمَّا
بَعْضُ أَنْوَعِ الكَلَادُونِيَّةِ^(١) *Cladonia*
وَحَزَازِ إِسْلَنْدَةَ فَتُعْطِي الحَامِضَ
الأُسْنِيَّ... وَيَعْتَقِدُ بَعْضُ العُلَمَاءِ أَنَّ
وِجُودَ الأَلْغِ المِجْهَرِيِّ فِي مَاءِ البَحْرِ هُوَ
الَّذِي يُكْسِبُ هَذَا المَاءَ خِصَائِصَهُ المُبِيدَةَ
لِلبَكْتِيرِيَا وَخِصَائِصَهُ اللَّائِمَةَ.

٨- سَلُولُوزٌ مِنْ ٦ إِلَى ١٢٪، وَهِيَ

(١) التَّسْمِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

عطريّ يُذكَر برائحة الكومارين. من البزرة عَزَل تَأْثِرِيه عام ٩٣٣ مادّة الكوروفيلوسيد وهي هيتروسيد مُتَبَلَّر لا يَنْشَطِر بالاسْتِحْلَاب ولكِنَّه يَنْشَطِر بِسائل الأَسْبِرْجِيلُوس فُيَعْطِي بِذَلِكَ كُورُونِيلِيْجَانِيْن. البزور تَحْتَوِي أَيْضًا على ٤ إلى ٥٪ من الزَيْت.

الخصائص - الكورونيلين هو مزيج عدّة هيتروسيدات مُقَوِّية لِلْقَلْب.

طريقة الاستعمال - من ٠,٢٠ إلى ٠,٣٠ غرام كورونيلين في اليوم. المُسْتَخْلَص بِمَقْدَار ٠,٠١ غرام والصَّبْغَة بِمَقْدَار غرام واحد إلى غرامين في اليوم.

٣٣- أندروبوغن أهلب^(١)، بُوركيبة

Andropogon hérissé, Andropogon hirsute (F)
Andropogon hirtus, Hyparrhenia hirta,
Andropogon hirtus var. pubescens (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة النَّجِيلِيَّات قَصْبَاتُه مَرَطَاء، مُنْتَصِبَة، تَعْلُو من ٤٠ إلى ١٢٠سم. نِصَالُه خَطِيَّة الشَّكْل الضَّيِّق، بَحْرِيَّة اللَّوْن ما عدا قواعدها، غَالِبًا ما تكون مُهَدَّبَة الحَوَاشِي الخَشِينَة. عَثَاكُلُه من ١٠ إلى ٣٠سم، مُؤَلَّفَة من طَبَقَة واحدة إلى أربع طَبَقَات من الفُروع الفرْدِيَّة أو الثَّنَائِيَّة الثَّلَاثِيَّة التَّجْمِيع. فُرْيَعَاتُه تَنْتَهِي بِعُقُودِيْن سُنْبُلِيِّي الشَّكْل. أَقْسَام وَرُئِيْدَات هَذِهِ العِنَاقِيْد طَوِيلَة الأُوبَار على أَحَد وُجُوْههَا. السَّنْبِيلَات لِاطِيَّة خَطِيَّة مُتَطَاوِلَة يَبْلُغ طَوْلُهَا حَوَالِي

الألوة من الخارج تُعَالِج التَّهَابَات الأذْمَة أو تَقْرُحَات البَشْرَة. وهي تَمْتَمِيز بِعَمَلٍ مُثَبِّتٍ لِلْبِكْتِيْرِيَا والجراثيم . Bactériostatique

٣٢- إمروس عَقْرَبِي، كُورُونِيْلَا عَقْرَبِيَّة^(١)

Scorpioïd coronilla (E)

Coronille scorpioïde (F)

Skorpionkronwicke (D)

Coronilla scorpioïdes, Ornithopus scorpioïdes (S)

نبات حَوْلِي أَمْرَط بَحْرِي اللَّوْن من فَصِيْلَة القَرْنِيَّات الفَرَاشِيَّة يَعْلُو من ١٠ إلى ٣٠سم. سَاقُه الوُسْطَى مُنْتَصِبَة، السُّوق الباقية مُنْبَسِطَة. أَذْنَانُه مُتَّجِدَة بِوَاحِدَة، صَغِيرَة، مُقَابِلَة لِلأوراق. أَوْرَاقُه مُؤَلَّفَة من ثَلَاث وُرْيَقَات لَحْمِيَّة، مُتَفَاوِتَة جَدًّا، اثْنَان جَانِبِيَّان صَغِيرَتَان، بِيضَاوِيَّان، مُلتَجِمَتَان بِالسَّاق، الوُسْطَى فَرْدِيَّة أحيانًا، بِيضَاوِيَّة، مُنْفَرِجَة، صَغِيرَة السُّوَيْقَة. السُّوَيْقَة أَطْوَل أو أَقْصَر بِقَلِيل من تلك الوُرْقَة، تَحْمَل ٢ إلى ٤ زَهْرَات صَفْرَاء اللَّوْن، صَغِيرَة، ٥ملم كَحَدِّ أَقْصَى. قُرُونُه مُنْبَسِطَة وَمُقَوَّسَة، جَالِسَة، شَبِه مَضْغُوطَة، رُبَاعِيَّة الزَّوَايَا، بِالكَاد تَضِيْق بَيْن البزور. بزوره شديدة المرارة.

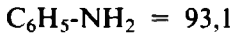
المُرْكَبَات - هيتروسيد غير أزوْتِي

يُدْعَى كُورُونِيلِيْن عَزَلُه عام ١٩٨٨ كَلِّ من شِلاغْدُنْهُوَقْن وِراب وَنُصِیح به لِمُعَالِجَة الإِصَابَات القَلْبِيَّة، جَوْهَر

(١) كَلِّ التَّسْمِيَات لِلْمُؤَلَّف ما عدا التَّسْمِيَات اللَّاتِيْنِيَّة.

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

٣٥- أنيلين، فاينيلامين، النِيل، فانيل
Aniline (E)
Aniline, Phénylamine (F)



حَصَلَ عَلَيْهِ أَنْفَرْدُرْبِن Unverdorben
 لأوَّل مرَّة عام ١٨٢٦ في قُطَارَة النِّيلَة
 (Anil كلمة بُرْتغَالِيَّة تَعْنِي نَيْلَة Indigo).

رُونَج Runge كَشَفَ عَنْ وُجُودِهِ فِي
 قَطِرَانِ الفَحْمِ الحَجْرِيِّ. وَهُوَ يُوجَد
 كَذَلِكَ فِي الزُّيُوتِ الحَاصِلَة مِنْ تَقطِير
 المَوَادِّ الحَيَوَانِيَّة، وَبِنُوعِ خَاصٍّ فِي زَيْتِ
 دِيپَلِ الحَيَوَانِيِّ إِلَى جَانِبِ الِپِرُولِ. وَقَدْ
 يُوجَدُ الأَنِيلِينُ أَيْضًا فِي بَعْضِ الفُطُورِ،
 كَالهُرْتُوعِ النِّيلِيِّ *Boletus cyanescens*
 وَالهُرْتُوعِ الخَبِيثِ *Boletus luridus*،
 وَهُمَا فِطْرَانِ يَتَلَوَّنُ لِحَمَمَاهُمَا الدَّاخِلِيَّ
 بِاللَّوْنِ الأزْرَقِ بِمُلامَسَةِ الهَوَاءِ. يُحَضَّرُ
 الأَنِيلِينُ صِنَاعِيًّا بِكَمِّيَّاتٍ كَبِيرَة بِهَدَفِ
 صُنْعِ المَوَادِّ المُلَوَّنَة الاِصْطِنَاعِيَّة.

المَوَاصِفَات - الأَنِيلِينُ النَّقِيُّ هُوَ سَائِلُ
 زَيْتِيٌّ، عَدِيمُ اللَّوْنِ، يَتَبَلَّرُ عِنْدَ ٨°سغ دُونَ
 الصَّفْرِ، يَغْلِي عِنْدَ ١٨٣,٥°سغ، كَشَافَتَهُ
 ١,٠٢٦، يَذُوبُ فِي مِقْدَارِ ٣١ جِزءًا مِنْ
 المَاءِ عِنْدَ ١٢°سغ، يَذُوبُ جَدًّا فِي
 الكَحُولِ، الأَثِيرِ، وَفِي الكَرْبُورَاتِ
 الهِيدْرُوجِينِيَّة. وَهُوَ يَحَلُّ الفُوسْفُورِ،
 وَالكَبْرِيَّتِ، وَالكَافُورِ، وَالنِّيلَة. خَفِيفُ
 القَلْوِيَّةِ عَلَى وَرَقِ دَوَّارِ المَحْلُولِ. وَإِذَا
 كَانَ غَيْرِ نَقِيٍّ فَإِنَّهُ يَصْطَبِغُ بِاللَّوْنِ الأَسْمَرِ
 بِمُلامَسَةِ الهَوَاءِ وَيَتَرْتَجُّ (١) *Se résinifier*.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

٥ مَلَم، غَالِبًا مَا تَكُونُ مُحَمَّرَة اللَّوْنِ.
 العُصْفَاتُ مُتساوِيَة، السُّفْلَى مِنْهَا ذَاتُ
 ٩-١١ عَرَقًا، العُلْيَا ثَلَاثِيَّة العُرُوقِ،
 طَوِيلَة الأَهْدَابِ. السُّنْبِيلَاتُ المُزْتَدَة
 ذَكَرِيَّة. الضَّرْبُ الزَّغِبُ *var. pubescens*
 أَوْرَاقُهُ أَضْيَقٌ وَعُثْكَوْلُهُ أَقَلُّ تَفْرُغًا، وَهُوَ
 الغَالِبُ الاِنتِشَارِ فِي الشَّرْقِ الأَوْسَطِ.

الخصائص - ذَكَرَ الذَّكَتُورُ بُو كَيْفُ أَنْ
 لِنَقِيْعِ الجُذُورِ خِصَائِصَ مُبَوَّلَة يَلْجَأُ إِلَيْهَا
 التَّدَاوِي الشَّعْبِيَّةُ التُّونِسِيَّة.

٣٤- أُنَيْسُونُ فُلُورِيدَا النَّجْمِي، بَدْيَانِ
 فُلُورِيدَا (١)
Florida star anis tree (E)
Badianier de Floride (F)
Florida sternanisbaum, Florida badia-
nenbaum (D)
Illicium floridanum (S)

شُجَيْرَة مِنْ فِصِيلَة المَعْتُولِيَّاتِ تَعْلُو مِنْ
 ١٣٠ إِلَى ١٦٠ سَم. أَوْرَاقُهَا دَائِمَة، سِينَانِيَّة
 الشَّكْلِ، حَادَّةُ الرَّاسِ. أَزْهَارُهَا عَدِيدَة،
 مُتَدَلِّيَّة، بُنْيَة اللَّوْنِ الأَحْمَرِ، قَوِيَّةُ الرَّائِحَةِ،
 تُذَكِّرُ بَرَائِحَةِ الكَرْبَرَة، تُنَوَّرُ مِنْ نَيْسَانَ إِلَى
 أَيَّارِ. ثَمَارُهَا نَجْمِيَّة الشَّكْلِ، عَذْبَة
 الرَّائِحَةِ، سَامَة. وَهُوَ مِنْ الأَنْوَاعِ
 المُسْتَعْمَلَة فِي الوَلَايَاتِ المُتَّحِدَة الأَمْرِيكِيَّة.

مُلاحَظَة - إِنَّ مَا يُسَمَّى «هَاقُوش»
 Haofoch هِيَ قَشْرَة بَرَائِحَةِ البَدْيَانِ
 يُقَدَّرُهَا الأَنَامِيُونُ *Annamites* جَدًّا ضِدَّ
 المَعْصِ وَالدَيْسْتِيرِيَا.

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عدا التَّسْمِيَةَ اللَاتِينِيَّة.

المواد المؤكسدة تُحوّله إلى كينون $C_6H_4O_2$ ، من ثم إلى أخضر فأزرق فبنفسجيّ فإلى أسود الأنيلين. مع الكلوروفورم والقلّي يُعطي الفينيل كَرَبِيلامين $CN-C_6H_5$ ذو الرائحة المنفّرة.

السُمِّيَّة - الأنيلين وأملاحه سامة جداً. ويُترجم تسمّم العمال الذين يتعرّضون لأبخرته بالخذل والشلل التاقص Parésie والقشعريرات والارتعاشات واليرقان الخفيف Subictère والازرقاق Cyanose والبيلة اليحمورية.

الاستعمال - الأنيلين، كما هو، غير مُستعمل طبيّاً. وكان بولاي Bolley ينصح بالماء الأنيليّ أحياناً كترياق ضدّ الكلور. إلا أنّ بعض مُشتقاته وبعض الموادّ الملونة المشتقة منه شائعة الاستعمال، مثال: أسيتالينيد، فيناسيتين...

٣٦- إهليلج لوزيّ، لوز هنديّ

Indian almond tree, Country almond (E)

Badamier, Amandier des Indes (F)

Catappenbaum (D)

Terminalia catappa (S)

الإهليلج جنس أشجار أو شجيرات من فصيلة الإهليلجيات مَبْتُها الهند وجاوا والأنтил وسرّنديب والسّنغال. سوقها مُتصبية، أغصانها فرعاء، قشورها ملساء، أوراقها دائمة، متعاوية، مُعقّة، كاملة، ملعقّية الشكل، قاتمة اللون

الأخضر. أزهارها ضُمّيّة أو سُنبليّة التجميع، إبطيّة الارتكاز، خضراء أو بيضاء اللون، صغيرة القَد. ثمارها لوزيّة لبّيّة عجميّة. الإهليلج اللوزيّ شجرة كبيرة مهدها ماليزيا وآسيا الاستوائية، أزهارها بيضاء، تشيع زراعتها في الحدائق. لوزتها زيتيّة مأكولة.

المُرْكبات - لوزة مأكولة تُعطي زيتاً يُدعى الزيت الهنديّ.

الخصائص - قابضة، طاردة للحمّى، مُضادّة للإسهال، مُعرقّة، نافعة للمعدة والأمعاء، مُضادّة للروماتيزم، نافعة للكبد.

الاستعمال - الأوراق والقشور والثمار قابضة، طاردة للحمّى، مُضادّة للإسهال. بالإضافة إلى ذلك، الأوراق مُعرقّة ومُضادّة للروماتيزم؛ كما أنها تُستعمل لمعالجة بعض إصابات المعدة والأمعاء وبعض الإصابات الكبدية.

٣٧- أوراشيت مُتصب (١)

Uréchite dressée (F)

Urechites suberecta (S)

نبات من فصيلة الدفليّات ينبت في الجمايك.

يقول سثوكمان إنّ أوراقه تحتوي على هيتروسيد قابل للتبلر يُدعى أوراشيتين، يعمل كالديجيتال، وعلى أوراشوتوكسين.

(١) الشمينان العربيّة والفرنسيّة للمؤلف.

إلى جنس كلوروكودون^(١) Chlorocodon
من فصيلة الصقلابيات.

الأوراشيتينين سام؛ فهو يُحدث
تقيؤات، وضعفاً عضلياً، وتباطؤاً في
القلب وعدم انتظام في خفقانه.
الأوراشوتوكسين هو سم القلب ولكته
أقل سُميّة من الأوراشيتينين، ومع ذلك
فإن عمله قليل الاختلاف عنه.

إن هذا العقار يُستعمل في الطّب
كمُضادّ للدّيسنتيريا وكمُضادّ للإسهال،
بالرّغم من أنّه يتحلّى بخصائص مُقويّة
للقلب. مُستخلصه يزيد حَظريّة الأمعاء
ويوقف تقلّصاتِها؛ ويُقلّص أو يُقبّض
الرّحم ويرفع التّوتر الشّرِيانيّ. كما أنّه
يُعمل أيضاً كمُقوِّ للقلب بواسطة
الأوزارينين $C_{35}H_{35}O_{14}$ ، وهو هيتروسيد
مُتبلرّ عزله هاننغ، جانيثيه (Génine) قد
يكون مُتجازئ الجيئوكسي جانين
. Gitoxygénine

٣٨- أوزارا، يُوزارا^(١) Uzara (F)

جَنبة مهدها أفريقيا الشّرقيّة نُسبت في
أول الأمر إلى نوع *Diacoma anomala*
من فصيلة المُركّبات، ومن ثمّ نُسبت
اليوم إلى جنس شيفدّة أي *Gomphocarpus*
ومنه نوع *Xyomalabium undulatum*، أو

(١) التسمية للمؤلف.

(١) التسميتان للمؤلف.

تَحَلَّى هَذِهِ الْقَشْرَةَ، حَسَب رِيْمُون
هَامِيْت، بِخِصَائِصِ سَمْبَاتِيكُولِيْتِيك
مُمَائِلَةً لَخِصَائِصِ الْكِينَا.

ب

٤٠- بَبَاظ زِرَاعِي، كَرِيكَةٌ بَبَايَا، دَبَاء
الْهِنْد، عَجَّور أَفْرِيْقِي، عِنَب هِنْدِي

Papaya, Papaw apple, Melon tree (E)

Papayer, Arbre de melon, Figuier des
îles, Figueiers des nègres (F)

Papayabaum, Melonenbaum (D)

Carica papaya, Papaya carica (S)

٣٩- پَاوِيْرِيْرَا^(١) Pao-Pereira (E)

Pao-Pereira (F)

Geissospermum vellozii, Pereira (S)

شَجَرَةٌ ثُنَائِيَّة الْمَسْكِن مَهْدَهَا مَالِيْزِيَا
مِنْ فَصِيْلَةِ الْبَبَايَاوِيَّاتِ تَنْتَشِرُ عَنْ طَرِيْق
الزَّرَاعَةِ فِي مُعْظَمِ الْمَنَاطِقِ الْاِسْتَوَائِيَّةِ .
وَهِيَ تَنْجِحُ جَيِّدًا فِي لُبْنَانِ . عَصِيْر
ثَمَارِهَا الْلَبْنِيّ اُعِيْدَ تَسْجِيْلُهُ فِي
الْفَرْمَاكُوِيَا الْفَرَنْسِيَّةِ الْحَدِيْثَةِ .

المُرْكَبَاتِ وَالْخِصَائِصِ - تَحْتَوِي

الثَّمْرَةَ، كَكَلِّ اَقْسَامِ الثَّبَاتِ، عَلَي لَبْنِ
مُبَيَضِّ اللَّوْنِ، بِاِمْكَانِهِ اَنْ يَجْمَدَ
بِالتَّبْخِيْرِ . اِنْ هَذَا اللَّبْنُ يَحْصُلُ مِنْ شَبْكَةِ
نَامِيَّةٍ جَدًّا مِنْ لَائِيَّاتِ اَيِّ مُحَلْبِيَّاتِ
Laticifères مَفْصِلِيَّةٍ وَمُتَشَابِكَةٍ مُتَلَاحِمَةٍ
مُتَوَاصِلَةٍ مَعَ بَعْضِهَا، تَمْكِنُ مُشَاهَدَتِهَا
فِي الثَّمَارِ، وَفِي الْقَشْرَةِ وَاللَّبِّ وَالْاَعْنَاقِ
وَالْعُرُوْقِ الْوَرَقِيَّةِ .

كَذَلِكَ اُثْبِتَ غِنِيَارِ، عَامَ ١٨٩٤،

وَجُودِ خَلَايَا فِيهَا مِيْرُوزِيْنِ Myrosine فِي
مُخْتَلِفِ اَعْضَاءِ الثَّبَاتِ، وَخَلَايَا اُخْرَى
تَحْتَوِي عَلَي مِيْرُوزِيْنَاتِ الْبُوْتَاْسِيُومِ اَوْ
عَلَي هِيْتْرُوسِيْدِ مُكَبَّرَتِ مُمَائِلِ:

البَاوِيْرِيْرَا هُوَ لِحَاءٌ طَارِدٌ لِلْحُمَى مِنْ
شَجَرَةٍ مِنْ فَصِيْلَةِ الدَّفْلِيَّاتِ بَاسِقَةٍ جَدًّا
تَنْبِتُ عَلَي الْجِبَالِ فِي عِدَّةِ مَقَاطِعَاتٍ مِنْ
الْبِرَازِيْلِ . قَشْرَةُ سَمِيكَةٌ وَمُتَشَقِّقَةٌ بِغَيْرِ
اِنْتِظَامِ، مُرَّةٌ الطَّعْمِ، تُسْتَعْمَلُ ضِيْدَ
الْحُمَيَّاتِ الْمُقْلِعَةِ، فِي الْبِرَازِيْلِ عَامَّةً
وَفِي رِيُو دِي جِنِيْرُو خَاصَّةً، فِي نَقِيْعِ ٣٠
بِالْأَلْفِ .

عَامَ ١٨٧٧ اسْتَخْرَجَ مِنْهَا بُوْشْفُونْتَانِ
قَلْوِيْدًا عَدِيْمَ الشَّكْلِ، بُنِّي اللَّوْنِ
الْاَصْفَرِ، اُطْلِقَ عَلَيْهِ اِسْمُ جَايْسُوْسْپَرْمِيْنِ
Geissospermine: $C_{40}H_{50}N_4O_3, \frac{1}{2}OH_2$.

عَامَ ١٨٨٠ اسْتَحْصَلَ هَسَّ عَلَي هَذِهِ
الْمَادَّةِ مُتَبَلَّرَةً، فِي مَوْشُورَاتٍ عَدِيْمَةٍ
اللَّوْنِ، وَهِيَ مَادَّةٌ تَتَرَاوَقُ مَعَ مَادَّةٍ تُدْعَى
پَارَايِيْرِيْنِ Périirine، وَهِيَ مَادَّةٌ عَدِيْمَةٌ
الشَّكْلِ، مُخْضَرَّةٌ اللَّوْنِ الْاَبْيَضِ، قَلِيْلَةٌ
الدَّوْبَانِ فِي الْمَاءِ، تَذُوبُ فِي الْكُحُوْلِ،
وَالَّذِي يُكْسِبُهُ الْحَامِضُ السُّوْلْفُورِيْكُ

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ .

٤١- بَخُور مَرِيم، سِيكْلَامَن فَارِسِي،
سُكْع، زَهْر الْمَسِيح، عَرَطِيَّتَا، بُقْلَامَس،
وَلَف، خُبْز الْمَشَايخ، رِكْفَة، بُرْبُع

Persan cyclamen (E)

Cyclamen de Perse, Cyclamen à larges
feuilles (F)

Persisch cyclamenveilchen (D)

Cyclamen persicum, C. hederæfolium,
C. latifolium, C. macrophyllum, C. pyro-
læfolium, C. punicum (S)

دَرَنَة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة الرِّبِيعِيَّات قَلِيلَة
العُمُق أو ظاهرة فَوْق التُّرْبَة أحيانًا، فَاتِحَة
اللُّون، واضِحَة الشُّكْل المُسْتَدِير، قد
تُرْسِل عَشْرَات الأزْهَار. أوراَقها بِيضَاوِيَة
المُحِيط الدَّائِرِي، قَلْبِيَّة القَاعَة، مُخَفَّفَة
الرَّأْس إلى مُثَلَّث شِبْه حَادَة أحيانًا، وهي لا
تَظْهَر إلا بَعْد بَرُوز الأزْهَار الأُولَى. حَافَتها
في انْحِنَاء مُتَتَالٍ قَلِيل التَّمُوج واضِح
التَّسْنِين. صَفْحَة الأوراَق العُلْيَا خَضْرَاء
اللُّون تَتَخَلَّلها بُقْع فَاتِحَة؛ الصَّفْحَة
السُّفْلَى قَاتِمَة اللُّون الأَرْجَوَانِي. قِيَاسَات
الأوراَق مُخْتَلِفَة قد تَطُول ١٢ سم وتَعْرَض
١٠ سم. الشُّمَارِيخ مُنْتَصِبَة تَعْلُو من ١٠
إلى ٣٠ سم أو أَكْثَر. التَّاج أَيْضًا مُخْتَلِف
القِيَاسَات، فُصُوصُه سَتَمْتِرَان بِشَكْل عَام،
أو من ١ إلى ٣ سم بِشَكْل خَاص، سِنَانِيَّة
إِهْلِيلِجِيَّة لونها إلى الأَبْيَض النَّاصِع
فَالوَرْدِي فَالأَرْجَوَانِي القَاتِم، مَع بُقْعَة
قَاتِمَة على عُنُقِهَا. الثَّمْرَة غَيْر مُحَاطَة
بِلَوَلِبَات الشُّمْرَاخ كَمَا هُوَ الحَال فِي
سِيكْلَامَن لُبْنَان وَالْقَصَص. يُزْهَر من تَشْرِين
الأوَّل إلى أَيَّار.

الكاريسين. إنَّ الخميرة والهيتروسيد،
وبفضل تفاعل مُتبادَل، يُعْطِيَان دُهْنًا
رائِحته لِإِذْعَة مَرَدُّهَا إلى وجود
السائقول.

بالإضافة إلى ذلك، إنَّ الأوراَق
والثَّمَار وَبُزُورها تَحْتَوِي على قَلْوَيْد
يُدْعَى كَپْرَايِين Capraïne، اِكْتَشَفه
غْرِيشُوف عام ١٨٩١، ومن ثَمَّ دَرَسه
فَإَنَّ رُوزن؛ وَهُوَ قَلْوَيْد لا يَذُوب فِي
الماء، يَنْصَهَر عِنْد ١٢١°س، قَابِل
لِلتَّبَلُّر، يَذُوب فِي مُعْظَم الحَالَات
العُضْوِيَّة، وَمَوْهُوبٌ بِعَمَل مُبْطِئٍ على
القَلْب.

وقد أشار فوكلان منذ العام ١٨٠٢ إلى
وجود جواهر مُنْتَرِجَة فِي اللَّبَن؛ وَوَجِد
فِيهِ وَيْتِمَاك، عام ١٨٦٨، خَمِيرَة حَالَة
لِلهَيُولِينَات Protéolytique دَعَاها بِكُؤُلْت
بَآپَايُوتِين، ومن ثَمَّ دَعَاها وُؤُزْتز
وبوشوت، عام ١٨٧٠، بَآپَايِين.

وقد أشار هؤلاء إلى تَنْقِيَة الخميرة
وتكريبها بواَسْطَة تَرْكِيْز اللَّبَن، تَرْسِيْبًا
بِالكُحُول، وَإِعَادَة حَلِّ بالماء ومن ثَمَّ
تَجْفِيْفًا. يُمَكِّننا اليَوْم الحَصُول على
بَآپَايِين مُنْقَى وَفَعَال جَدًّا بواَسْطَة المَيْز.
يُعْزَل كَذَلِكَ من شَجَرَة البَبَاظ مَا يُدْعَى
«كَيْمُوس البَبَايِين»^(١): Chymopapaïne.

الأزهار البيضاء. بتلاته يبلغ طولها ٣سم، بيضاء اللون، بُتية العروق. قُتابته قاتمة اللون البني، تحمل أزهارًا سينائية. الثمرة كبيرة طولها ١,٥سم جذوره ضمات مُتدرّنة. يرغب الأماكن الجافة والمروج والأدغال والراوبي.

الخصائص - مَبُول، مُلِين، مُضادّة
للتزلات، شافٍ للجرح، مُضادّة للقرحات والتنفط وطُفح البشرة والحُمَامى والطفح الوردِيّ.

طريقة الاستعمال - مَسحوق الدّرَنات
المُجفّفة، نصف ملعقة إلى ملعقة صغيرة، ٢ إلى ٣ مرّات في اليوم، مع شراب ما. نقيع ٥٠ غرام درنات مُجفّفة ومُكسّرة في لتر ماء يُغلى دقائق ويُعطى ربع ساعة ويُؤخذ منه ٥ إلى ٦ فناجين صغيرة خلال النهار. صبغة كحولية يُؤخذ منها ١٥ إلى ٢٠ نقطة، ٣ مرّات في اليوم مع قليل من الماء. من الخارج نقيع ١٠٠ غرام من الدّرَنات المُجفّفة في لتر ماء يُغلى دقائق ويُستخدَم في كمادات وغسيل القرحات والحُمَامى والطفح الوردِيّ المُتسبّب عن الشمس والتنفط والطفح الوردِيّ وسواه من المشاكل الجلدية بشكل عامّ. مُستحضراته تُمنع عن المُصابين بالتهاب المِعِدة والأمعاء وعن مَرُضى الكلية. درناته كانت تُؤكل بعد طبخها.

٤٢- بَرَبَاتِيماو البرازيل، بَرَبَاتِيماو
آنزِيمُو^(١)

Inga (E)

Barbatimao du Brésil (F)

Inga (D)

Pithecolobium anareinotemo (S)

عام ١٩٧٥ أُعيد إلى الفَرَمَاكوبيا الفرنسيّة إدراج قشرة بَرَبَاتِيماو البرازيل، بالإضافة إلى قشور الإنغا الأخرى.

الخصائص والاستعمال - قُشور الإنغا
يَستعملها البرازيليّون لصَبغ الجلد، وكذلك لتثقيص وتَصغير الفُتُحات، والمُعَالَجة حالات التّزيف، والإسهالات، وسيلان المهبل، إلخ. العاهرات والمُومسات يَستعملن نقيع القشرة المَغلِيّة لتثبيت لحومهنّ وتقويتها؛ إنّ هذه الخاصّة الأخيرة أكسبت القشرة اسم قشرة الشّباب Écorce de jeunesse أو قشرة العُدريّة Écorce de virginité.

٤٣- بَرَواق أبيض، سَرِيش أبيض

White asphodel, White king's rod (E)

Asphodèle blanc, Poireau de chien (F)

Weisserkaïseraffodill, Weisserkaïsercepter (D)

Asphodelus albus (S)

نبات بَرِيّ من فصيلة الرّببِيّات يَتميّز بسوقه الزّهريّة غير المُتفرّعة (بعضُ الفروع القاعدية القصيرة أحيانًا) وبسنابله البسيطة، المُتراصّة، الكبيرة

(١) التّسميتان للمؤلف.

٤٤ - بَرَوَاق نَاسُورِيّ، سَرِيْش نَاسُورِيّ^(١)

Fistulous asphodel, King's rod fistulous (E)

Asphodèle fistuleux, Bâton royal fistuleux (F)

Fistelartig Kaiseraffodill, Fistelartig kaiserscepter (D)

Asphodelus fistulosus (S)

٤٥ - برومهدرات الكونين، برومهدرات

السيكوتين، برومهدرات الكونيسين

Bromhydrate de conine, Bromhydrate de

cicutine, Bromhydrate de conicine (F)

 $C_8H_{17}N$, HBr = 208,1.

التحضير - الكونين هو أحد قلويدات الشوكران. تُحضّر برومهدرات الكونين كما يلي: نُحلّ ١٠ غرامات من السيكوتين في ١٠٠ غرام أثير مخزنيّ، نُوصِل إلى عمق القمقم أو القارورة الحاوية هذا المحلول، والمُحاطة بالماء البارد، مَجْرَى من حامض البرومهدريك الغازي الجاف. إن البرومهدرات التي لا تذوب بالاثير تُرْسَب على شكل بلورات نَعْزُلها بواسطة التصفية ونُجفّفها بسرعة في مِحَم فاطر، بعد أن نغسلها بالاثير. نُنَقّي البلورات بتركها تتبلر عن طريق التبخير الطوعيّ لمحلولها المائيّ المُشع على البارد، وبالحرارة العادية السائدة.

التأثيرات العلاجية - موضعيًا يكون السيكوتين مُهَيِّج جدًّا ويُمْكِنه إحداث التّخّر Sphacèle، أي الموت الموضعيّ الذي يحلّ بالتّسيج الحيّ.

من الدّاخل يعمل السيكوتين بشلّ أطراف الأعصاب المُحرّكة على طريقة الكورار، إلا أنّه لا يُوقِر الأعصاب المُبهِمة Les pneumogastriques، كما يفعل هذا الأخير.

مقاديرُه الخفيفة تُسبب الخدر والخبل والذهول Engourdissement المصحوب بالتّرنّج والتّمايل Titubation، وتخوّر

نبات مُعمّر أو مُحول أحيانًا من فصيلة الزنبقيات. أزومته شبه درنية وبُضَمات ريزوميّة عموماً؛ جُذوره ضُمّيّة، أسطوانيّة، غليظة. أوراقه خَطِيّة، في ضَمّة كثيفة، نصف أسطوانيّة، شبه ثلاثيّة الزوايا، مُحزّزة مُنتصبّة. ساقه الزهرية وحيدة عادةً في كلّ ضَمّة من الأوراق، تعلو ٣٠ سم، هزيلة، مالسة، ناسوريّة. الأزهار في عُشكول فروعه مُتطاولة، مُنبسطة - مُنتصبّة. قُتاباته رقيقة وشفافة، عرفها أخضر اللّون. الأزهار نهارية تتغلق مُتأخّرة في اللّيل. غلاف الزهرة أبيض إلى الأبيض المُتورّد، يُزيّنه شريط أخضر أو أرجوانيّ. الأسدية ستة أقصر من الغلاف، غير مُتساوية تماماً. الثمرة عُليّة شبه كرويّة.

الاستعمال - درنات البروق عموماً تُؤكل بعد سلّقها بالماء والملح. كما أنّه بالإمكان استخدامها لصنع الكحول أو في تغذية الخنازير.

(١) كلّ التّسميات للمؤلّف ما عدا اللاتينية.

عُشْر ١/١٠ إلى خَمْسَةَ أَعْشَار ٥/١٠ ب زر
من المَلْغَرَام عن طَرِيق الفَم.

سَام - جدول - Toxique - Tableau A

٤٦- بروميلابين، أكستراناز

Bromélaïne (F)

البروميلابين هي خَمَائِر مُحَلِّمَةٌ (أي تُحَلِّل الهَيُولِينَات بالماء) Protéolytique، مُضَادَّةٌ لِلْإِنْتِهَابَات تُسْتَخْرَجُ مِنَ الْأَنَانَسِ Ananas comosus، وَهُوَ نَبَاتٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْبِرُومَالِيَّاتِ أَوْ الْأَنْتَاسِيَّاتِ. تُعْرَضُ هَذِهِ الْخَمَائِرُ عَلَى شَكْلِ مَضْغُوطَاتٍ مُلَبَّسَةٍ تَحْتَوِي كُلَّ مِنْهَا عَلَى ٥٠٠٠٠٠ وَخُدَّةٍ رُوفَرٍ.

الخصائص - تَقْلِيلُ وَإِنْقَاصُ الْأُودِيمَا الْإِلْتِهَابِيِّ.

المقادير - بِالغُونِ: ٣ مَضْغُوطَاتٍ، ٣ مَرَّاتٍ فِي الْيَوْمِ.

أَوْلَادٌ: مِنْ ٣٠ شَهْرًا إِلَى ١٥ سَنَةٍ: نِصْفُ الْمَقْدَارِ.

٤٧- بِزْرُ قَطُونَا، عُشْبَةُ الْبِرَاغِيْثِ، حَبِيبِيْنَةُ الْبِرَاغِيْثِ
Flea-wort (E)

Plantain psyllium, Psyllium, Psyllium vrai, Psyllion, Pucière, Pulicaire, Herbe aux puces (F)

Flohwegerich (D)

Plantago psyllium, Plantago afra L. 1762. (S)

نَبَاتٌ حَوْلِيٌّ زَعْبِيٌّ غَدِّيٌّ، أَقْلَهُ فِي قِسْمِهِ الْعُلُويِّ، مِنْ فَصِيلَةِ الْحَمَلِيَّاتِ. قَدَّهُ وَنُمُوَّهُ

السَّافِيْنَ، وَاضْطِرَابَاتِ النَّظَرِ، وَتَوَسُّعِ الْبُؤْبُ Mydriase، بِمَقَادِيرٍ مُرْتَفِعَةٍ يُحْدِثُ إِفْرَاطًا فِي الْإِرْتِكَاسَاتِ Réflexes وَرَدُودِ الْفِعْلِ الْإِرَادِيَّةِ، وَرَجْفَاتٍ، وَفَتُورِ الْحَرَارَةِ Hypothermie (أَي نَزُولِ حَرَارَةِ الْجِسْمِ إِلَى مَا دُونَ الْحَرَارَةِ الطَّبِيعِيَّةِ) مَعَ إِحْسَاسٍ بِبَرْدٍ جَلِيدِيٍّ، وَمَعَ الْجِفَازِ عَلَى الذِّكَاةِ (مَوْتِ سُقْرَاطِ)؛ يُبَاغِتُ الْمَوْتَ فَجَاءَةً بِالِاخْتِنَاقِ الْمُتَسَبِّبِ عَنْ شَلْلِ الْعَضَلَاتِ التَّنْفُوسِيَّةِ، حَيْثُ تَكْمُنُ فَعَالِيَّةُ التَّنْفُوسِ الْإِضْطِنَاعِيِّ لِلْمُقَاوِمَةِ ضِدَّ تَأْثِيرَاتِ هَذَا السَّمِّ.

السِّيْكَوْتِيْنَ مُجْفِرٍ (مُفْقِدِ شَهْوَةِ الْجَمَاعِ)؛ وَهُوَ يُفْرِطُ الْإِفْرَازَاتِ الْبَوْلِيَّةِ وَالشُّعْيِيَّةِ.

المقادير - تُعْطَى الْبِرُومِهِيْدْرَاتِ بِمَقْدَارِ نِصْفِ سَنْتِغْرَامٍ إِلَى سَنْتِغْرَامِيْنَ، فِي جَرُوعَاتٍ أَوْ أَفْضَلُ فِي حُقْنِ تَحْجَلْدِيَّةِ (زُرْقَةٌ تَحْتَ الْجِلْدِ) كَدَوَاءٍ مُضَادٍّ لِلتَّشْنُجِ، ضِدَّ الرَّبْوِ، الشُّهَاقِ، التَّقْلُّصِ الْعَضَلِيِّ Tics الْمُؤَلِّمِ الَّذِي يُصِيبُ الْوَجْهَ، الْتِهَابِ الْحَنْجَرَةِ الصَّرْصَرِيِّ، الْأَبْحُ: Laryngite striduleuse.

المقادير الاعتيادية، عن طريق الفم: ٠,٠١ إلى ٠,٠٢ غرام للجرعة الواحدة و٠,٠٥ غرام لكل ٢٤ ساعة.

المقادير القصوى، عن طريق الفم: ٠,٠٢ غرام للجرعة و٠,١٠ غرام لكل ٢٤ ساعة (للبالغين).

الأولاد بعد ٥ سنوات مُكْتَمِلَةٌ: مِنْ

تشابهان جداً تبعاً لمنبته، وهو مُتفرّع منذ القاعده بشكل شبه دائم. مجموعات الأراضي النَّصْف جاقَة أو الجاقَة تَتكوّن من أفراد صغيرة جداً، ٥ إلى ١٠ اسم، سُوقها قصيرة، نائمة مُنتصبَة، أوراقها قليلة العدد تحت الازهرارات. أما مجموعات الأراضي الخَصْبَة، وبنوع خاصّ قبائل المنطقة السَّاحِلِيَّة، فتَتكوّن من نباتات نامية جداً، ٢٠ إلى ٤٠ اسم، فروعها كثيفة الأوراق، تحمّل على قواعدها فُرَيْعات عميقة، وتحمّل أعلى من ذلك بقليل حُزْمات من الأوراق المَضمومة بواسطة ورقتين بدائِيَّتَيْن مُتقابلتين قد تَبْلُغ وتَخْطِي ٣ اسم. أوراقه خَطِيَّة مِلْوَقِيَّة، زَغْبِيَّة، مُسِنَّة الحافة بشكل خفيف أحياناً. سَنَابِل بِيضاوِيَّة، تكون مَضمومة بورقة إبْطِيَّة واحدة، أو تكون كُلها كثيفة التَّجميع على رأس الفُروع تقريباً، تحملها سُويقات هزيلة نَحيلة خَشِينَة، زَغْبِيَّة غَدِيَّة. القُنَابات دقيقة، لاصقة على الكأس، بِيضاوِيَّة سِنَانِيَّة، حادَّة أو مُستدقَّة الرَّأس. فصوص الكأس مُستدقَّة الطَّرْف. فُصوص التَّاج حادَّة، سِنَانِيَّة.

هناك نبات آخر مُشابه جداً لِعُشْبَة البَرَاغِيث، اقترحنا له اسم: لسان حَمَل الرَّمال.

تَرْكيب البِزْرَة - إن بَزْر قَطُونَا الحَقِيقِيّ يُشبه بَزْر قَطُونَا الرَّمال بشكل مَحسوس ويكون أَفتح لوناً منه، وأضيق بقليل، وتكون بزرته مُستعرضة في أحد طرفيها. انخفاضها البَطْنِيّ يُشكّل خطأً مُبيض اللّون، ويقع ثَلْمُهَا العَرَضِيّ في نحو الثُلث الأسفل على مستوى القسم المُنتفِخ. تتألّف طَحْرَة بِزْرَة قَطُونَا الحَقِيقِيَّة من ثلاث سَافَات خِلويَّة:

١- بَشْرَة مُؤلّفة من عناصر كبيرة، تحتوي على ١٠ إلى ١٢٪ من اللُّعاب الذي يَنْتَفِخ بمُلامسة الماء ويُستعمل أحياناً في القَطْرَات العَيْنِيَّة؛

٢- خلايا السَّافَة الحَشَوِيَّة الثَّانِيَة تكون صغيرة ومُفلطحة؛

٣- خلايا الطَّحْرَة الدَّاخِلِيَّة تَكُون أكبر بقليل وتحتوي على خضاب بُنِّي اللّون. ويُلاحظ في خلايا السُّويْدَاء وجود حُبوب من الأكرُون ومواد دسمة. إذا ابتُلعت البزور تَعْمَل كْمُسَهِّل

يَخْتَلِفَان جَدًّا تَبْعًا لِمَنْبَتِهِ، وَهُوَ مُتَفَرِّعٌ مِّنْذ الْقَاعِدَةِ بِشَكْلِ شِبْهِ دَائِمٍ. مَجْمُوعَاتُ الْأَرَاظِي النَّصْفِ جَائِقَةٍ أَوْ الْجَائِقَةِ تَتَكَوَّنُ مِنْ أَفْرَادٍ صَغِيرَةٍ جَدًّا، ٥ إِلَى ١٠ أَسْمَاءٍ، سُوقُهَا قَصِيرَةٌ، نَائِمَةٌ مُنْتَصِبَةٌ، أَوْرَاقُهَا قَلِيلَةٌ الْعَدَدُ تَحْتَ الْأَزْهَرَاتِ. أَمَّا مَجْمُوعَاتُ الْأَرَاظِي الْخَصْبَةِ، وَبِنَوْعٍ خَاصٍّ قِبَائِلِ الْمُنْطَقَةِ السَّاحِلِيَّةِ، فَتَتَكَوَّنُ مِنْ نَبَاتَاتٍ نَامِيَةٍ جَدًّا، ٢٠ إِلَى ٤٠ أَسْمَاءً، فُرُوعُهَا كَثِيفَةٌ الْأَوْرَاقُ، تَحْمِلُ عَلَى قَوَاعِدِهَا فُرَيْعَاتٍ عَمِيقَةً، وَتَحْمِلُ أَعْلَى مِنْ ذَلِكَ بِقَلِيلٍ حُزْمَاتٍ مِنَ الْأَوْرَاقِ الْمَضمُومَةِ بِوِاسِطَةِ وَرْقَتَيْنِ بَدَائِيَّتَيْنِ مُتَقَابِلَتَيْنِ قَدْ تَبْلُغُ وَتَخْطِي ٣ أَسْمَاءً. أَوْرَاقُهُ خَطِيَّةٌ مِلْوَقِيَّةٌ، زَغْبِيَّةٌ، مُسِنَّةُ الْحَافَةِ بِشَكْلِ خَفِيفٍ أحياناً. سَنَابِلُ بِيضاوِيَّةٌ، تَكُونُ مَضمُومَةً بِوَرَقَةٍ إبْطِيَّةٍ وَاحِدَةٍ، أَوْ تَكُونُ كُلُّهَا كَثِيفَةً التَّجْمِيعِ عَلَى رَأْسِ الْفُرُوعِ تَقْرِيباً، تَحْمِلُهَا سُويقاتٌ هزِيلَةٌ نَحِيلَةٌ خَشِينَةٌ، زَغْبِيَّةٌ غَدِيَّةٌ. الْقُنَابَاتُ دَقِيقَةٌ، لاصقة عَلَى الْكَأْسِ، بِيضاوِيَّةٌ سِنَانِيَّةٌ، حادَّةٌ أَوْ مُسْتَدَقَّةُ الرَّأْسِ. فُصُوصُ الْكَأْسِ مُسْتَدَقَّةُ الطَّرْفِ. فُصُوصُ التَّاجِ حادَّةٌ، سِنَانِيَّةٌ.

ثَمْرَة عُشْبَة البَرَاغِيث - هِيَ حُقَيْقُ Pyxide يَنْتَفِخُ بِوِاسِطَةِ شَقِيْنِ دَائِرِيَيْنِ، وَيَحْتَوِي عَلَى بَزْرَتَيْنِ لِامِعَتَيْنِ، مِلْسَاوِيْنِ، مُجَلَّلَتَيْنِ بِاللّونِ البُنِّيِّ الْمُسَوَّدِ، وَمُمرَكَّتَيْنِ عَلَى ظَهْرِيْهِمَا بِخَطِّ وَسْطِيّ طَوَلِيّ، فَاتِحٍ، مُبْيَضِّ اللّونِ، غائِرٍ عَلَى الْوَجْهِ الْآخِرِ. وَهُمَا بِذَلِكَ

ب زر ٤٨- بزر قَطُونَا الرَّمَال، عُشْبَةُ الْبَرَاغِيث
 الرَّمْلِيَّة^(١)
 Sand's flea-wort (E)
 Plantain des sables, Pucière des sables,
 Psyllium des sables (F)
 Sandflohwegerich (D)
 Plantago arenaria waldst. et kit. (S)

إنَّ بزر قَطُونَا الرَّمَال هو نَوْع من لسان
 الحَمَل من فَصِيلَةَ الحَمَلِيَّات مُتقارب جدًّا
 من عُشْبَةِ الْبَرَاغِيث؛ وهو أكثر ازهرارًا
 منه، وَنبت من إسبانيا إلى ألمانيا، كما
 يُوجد أيضًا في إيطاليا. يُعطي هذا النَّوع
 بزورًا تُدعى: «بزر قَطُونَا الپروفنسيي
 الأسود»: «Psyllium noir de Provence»
 وهو الأكثر جودةً، وبزورًا تُدعى: «بزر
 قَطُونَا الإيطاليي الأسود» «Psyllium noir
 d'Italie». إنَّ بزر قَطُونَا الحقيقي وبزر
 قَطُونَا الرَّمَال، بنوعيه أعلاه، هي بزور
 مَخزنيَّة، تُستبدل أحيانًا ببزور أخرى
 بقصد الغشِّ، مثال «بزر قَطُونَا
 الوردِي»: «Psyllium rose» وهي بزور
 لُعابيَّة جدًّا تُستخرج من النَّوع:
 (Plantago Ispaghula Roxb. =
 Plantago ovata Forsk.)

وتحتوي على ٢٥ إلى ٣٠٪ من اللُّعاب.
 كما يُمكن أيضًا استعمال بزور لسان الحمل
 السَّناني للغاية نفسها، ويُطلق عليها اسم:
 «بزر قَطُونَا الألماني الأشقر»: «Psyllium
 blond»، وهي بزور فقيرة باللُّعاب الَّذي
 تحتوي منه ٦ إلى ٨٪.

المواصفات - إنَّ بزور قَطُونَا الرَّمَال

ميكانيكي بفضل ذلك اللُّعاب الَّذي تُقابل
 نسبته ١٠ إلى ١٢٪ من مُجمل وزن
 البزرة.

المُرْكبات - لُعاب (١٠-١٢٪)،
 صَمغ، زَيْت، أوكوبوسيد، ضُروريَّات،
 أملاح البوتاسيوم.

الخصائص - مُلطف، مُلنِّ، مُسهِّل
 ميكانيكي.

الاستعمال - حُرُوق، إمساك،
 إسهال، قرحة.

طريقة الاستعمال - نقيع، مَرْت،
 بزور كاملة. البزور تُنظَّم سيَّر عمل
 الأمعاء، وهو عمل عرفه الأطباء
 المصريون لأكثر من ألف سنة قَبْل
 الميلاد. يُحضَّر من البزور أقنعة
 تجمليَّة مُلطفة بسبب محتواها اللُّعابي
 الهام. نقيع البزور أو مَرْتها بالماء
 يُعطي لوسيونًا (غسولًا) مُلطفًا غنيًا
 باللُّعاب يُفيد العينين السوداوين أو
 القاتمتين المُرَهقتين، كما يُفيد في
 تَلطيف التَّهيجات الجلديَّة واحمرار
 الجُفون.

يُستخرج من البزور كذلك صَمغ
 يُستخدَم في تجهيزات الأقمشة
 والمُوصلي من صَقْل وتنشيطه وسوى
 ذلك. إذا خُلطت مع بزور أخرى تُشكِّل
 عَلفًا جيِّدًا لعصافير المَطيرة. كما تُزرع
 عُشْبَةُ الْبَرَاغِيث بمساحات واسعة لتأمين
 الحاجات الصِّدليَّة.

ويُصنع منها ١٠ بسكويات.

بسكويت طارد للديدان بالكالومل :

كالومل صِرْف ٣٠٠ غ
عجينة بسكويت جامدة كميّة كافية
لتحضير ألف بسكويته، كلّ واحدة
تحتوي على ٠,٣٠ غرام من الكالومل
أي الزئبق الحُلُو. بسكويته واحدة لولدٍ
عُمره من ٤ إلى ٨ سنوات؛ نصف
بسكويته لولد عُمره من ٢ إلى ٤
سنوات.

بهدف الحصول على بسكويت أخفّ
وزناً، يعمد صانعو الحَلوى إلى أن
يُضيفوا إلى عجنتهم أحياناً المعكرونة،
كربونات الأمونيوم. إنّ الكالومل الذي
يُضاف إلى عجينة كهذا قد يتفكك،
وتُصبح البسكوات المُحضّرة منه سوداء
اللّون.

٥٠- بَطْبَاط نِيلِي، شَبَطْبَاط، نِيلَة صينيّة

Persicaire indigotier (F)

Polygonum tinctorium (S)

نبات عُشبيّ مُعمّر من فصيلة
البَطْبَاطِيَّات مهده الشَّرْق الأقصى.
يحتوي على أنديكان (مادّة موجودة في
وَرَق الثَّيْل)، وهو مُولّد الثَّيْلَة. يُستعمل
في مهده كنبات صبغيّ. زُرِع في فرنسا
للغرض عينه.

تطول نحو ٢ إلى ٣ ملم، وأكثر ما يصل
عرضها إلى ١ أو ١,٥ ملم؛ يَخْتَلِف لونها
من البُنِّي الفاتح إلى البُنِّي المُسَوّد من
دون أن تَبْلُغ صِراحة اللّون الأسود
التام. تُشاهد نحو قسمها الوسطي ثلماً
عَرَضِيّاً ظاهراً لونه أفتح؛ أما على
وجهها البطني فتكون محفورة على
شكل قارَب أو زورق.

مُلاحَظَة - للخصائص والاستعمال،
اطلب بزر قطونا أي عُشبة البراغيث (في
هذا المُعْجَم رقم ٤٧).

٤٩- بسكويت طارد للديدان

Biscuits vermifuges (F)

بسكويت باليزور المُضادّة للديدان:

مَسْحوق البزور المُضادّة للديدان ٤... غ
دُهْن لَيْمون حَامِض ١٥ نقطة
عجينة بسكويت ٢٤ بسكويته
تحتوي كلّ بسكويته على ٠,١٥ غ.
من البزور المُضادّة، يُعطى منها واحدة
صباحاً وأخرى مساءً للأولاد.

بسكويت سْتُوْرَاي طارد للديدان:

كالومل ١,٣ غ
زَنْجَبِيل ٢,٦ غ
جَلِيّة ٤ غ
سُكَّر ٣٠ غ
زَنْجَفُر، أي كبريتور

الزَّئْبِق ما يكفي للتلوين
يُضاف الشَّرَاب السُّكَّرِيّ البَسِيط،

٥١- بلاذُرُ عَرَبِيّ، أكاجو

Cashew-nut tree, Bean of Malacca (E)
Anacardier occidental, Anacardier à
pommes, Acajou, Caju, Noyer d'acajou,
Pomme d'acajou, Acajou à pommes (F)
Nierenbaum, Acajoubaum (D)
Anacardium occidentale, Cassuvium po-
miferum (S)

الكثير من مظهر الكَهْرمان الأصفر
(الكورباء). لا يذوب بكامله في الماء،
وهو بالتالي غير مُستعمل. تُفَاح الكاجو
يُعرف أيضًا بجوز الكاجو وكستناء الكاجو
وبلاذُر الغرب. مهْدُ الشَّجَرَة أمريكا
الاستوائية، تَأَقْلَمَت في الهند وفي
أفريقيا الشَّرْقِيَّة، وهي تُزْرَع اليوم
بمساحاتٍ شاسعة.

٥٢- بَلَّانُ عَيَّارْدُوت^(١)

Pimprelle Gaillardot (F)
Poterium gaillardoti (S)

جَدْرٌ مُعَمَّرٌ مُخَشَوِشٌ من فصيلة
الوَرْدِيَّات. وُريقات أوراقه عميقة وقوية
التَّسْنين. سُوقه إما مُنتَصِبة أو صاعدة،
تَعْلُو من ١٠ إلى ٣٠ سم. ازهراره
عُشْكَولِيّ طويل، غالبًا مُتَفَرِّع. الثَّمرة
صغيرة، إهليلجِيَّة - مُرْبَعَة الزَّوَايا،
بيضاء الخوافي، غير مُنْتَظِمة الأثلام،
غير مُتَأَلِّلة.

نوع مُحدَّد ومَحْصُور التَّوَاجد، يُزهر
من أيار إلى تموز، على الصَّخُور وفي
الأماكن الحُرْجِيَّة.

٥٣- بَلَّانُ مُنْدِيج^(٢)

Pimprelle compacte (F)
Poterium compactum (S)

ريزوم غليظ مُعَمَّرٌ مُخَشَوِشٌ من
فصيلة الوَرْدِيَّات، يُنتِج فُرُوعًا مُتْرَاصَّةً

(١) التسمية العربيَّة والتسمية الفرنسيَّة للمؤلف.

(٢) التسمية الفرنسيَّة للمؤلف.

نباتان يُطلَق عليهما الاسمُ الفرنسي
Acajou، وهما الماهون أو أكاجو
الأثاث Swietenia mahogoni من فصيلة
الزَّنْزَلْخُتِيَّات، والبلاذُرُ العَرَبِيّ من
فصيلة البُطْمِيَّات وقبيلة البلاذُرِيَّات.
شَجَرَة استوائية، مُنْبَسِطَة التاج والهامة
تَعْلُو حتَّى ١٢ مترًا. أوراقها بسيطة،
جلديَّة، مُستديرة ومُفَرَّضة الأطراف.
بعضُ أزهارها يحمل الأعضاء الذَّكَرِيَّة،
وتكون أزهارها الأخرى خُنْثَوِيَّة ذات
عشر أسديَّة ومبيض واحد وحيد
الحجرة. الثَّمرة مُستهجَّنة الشكل، وهي
كناية عن جوزة بُنِّيَّة اللَّون المُرمَّد،
تلتصق إلى ما يُشبهه الإحاصة وما هو
عريض ولامع، أي ما يُسمَّى «تفاحة
الأكاجو» أو «الكاجو». والكاجو هو
بالواقع قرص ثَمَرِيّ عريض وتاز. يتم
تحميص «الجوزات» بهدف استخراج
لوزاتها المأكولة.

«تفاح» الكاجو يُخَمَّر في بعض البلدان
ويُطَبَّر منه مشروب كُحُولِيّ مُسْتَحَب
الطَّعم. ويتمُّ الحُصُول على «صمغ
الكاجو» Gomme d'acajou بحزَّ جَدْع
شَجَرَة البلاذُر العَرَبِيّ؛ وهو صمغ له

المُستحضَر بِاسْمِ بَلْسَمِ خَلِّي مَكُوْفَرٍ
ولكن بفارقٍ واحدٍ هو أَنَّهُ يُضَيَّفُ إِلَيْهِ
القليل من زيت كَبْشِ القَرَنْفُلِ الطَّيَّارِ .

الاستعمال - تَمْسِيداتِ الرُّوماتيزم
وعِرْقِ النَّسَا بِمَقْدَارِ ٤ إِلَى ٨ غَرَامَاتِ .

Baume acoustique بَلْسَمِ سَمْعِي

عَصِيرِ بَصَلٍ ٣٠ غ

بَلْسَمِ تَرَانِكِيلٍ ٣٠ غ

بَلْسَمِ البِيرُو ٥ غ

نَمْرُجٍ . يُعْطَى فِي الطَّرَشِ التَّنْزَلِيِّ

(التَّهَابِ القَنَاةِ) . پارِسُ يُعْطَى تَرْكِيْبَةً

مُمَاثِلَةً . أَمَّا دَوَاءُ تَايَلُورٍ ضَدَّ الطَّرَشِ

فِيحْضَرُ مِنْ زَيْتِ اللُّوزِ الحَلُوِّ ٥٠٠ غ ،

ثُومٍ ١٠ غ ، شَيْجَارٍ ١٥ غ ؛ إِنَّ زَيْتَ الأَمِّ

مُورِيسِ السَّمْعِيِّ يَبْدُو أَنَّهُ مُرَكَّبٌ

بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا .

بَلْسَمِ شِيْرُونٍ ، بَلْسَمِ لُوْزَانٍ

Baume de Chiron

زَيْتِ زَيْتُونٍ ٣٠٠ غ

تَرْبَنْتِينٍ ٦٠ غ

شَمْعِ أَصْفَرٍ ٨٠ غ

شَيْجَارٍ ١٥ غ

نَعْلِي مَعًا ، نَمْرَرٌ وَنُضِيفُ :

بَلْسَمِ البِيرُو ١٠ غ

كَافُورٍ ٠,٦ غ

نُحْرَكُ حَتَّى التَّبْرِيدِ التَّامِ .

الخصائص والاستعمال - لائِمٌ

يُسْتَعْمَلُ بِنُوعٍ خَاصٍّ فِي مُعَالَجَةِ تَشَقُّقِ

مُنْدِمِجَةٍ تُشَكَّلُ بِاقَاتٍ صَغِيرَةٍ كَثِيفَةٍ
كَاسِيَّةٍ . نَبَاتٌ أَجْرَدٌ ، مَا عِدا وَبَرَاتٍ
مُتَفَرِّقَةٍ عَلَى السَّاقِ وَالْأَوْرَاقِ . الأَوْرَاقُ

صَغِيرَةٌ مُتَجَمِّعَةٌ فِي القَاعِدَةِ بِفُرُوحٍ
عَقِيمَةٍ وَعَلَى أَسْفَلِ السُّوقِ الزَّهْرِيَّةِ . كَلَّ
هَذِهِ الأَوْرَاقُ عَمِيقَةَ التَّنَسُّنِ . الأَوْرَاقُ

السَّاقِيَّةِ مِنْ ١ إِلَى ٤ ، يَنْضَاعُ نُمُوْهَا
تَدْرِيْجِيًّا ، العُلْيَا لِاطْنَةِ ، مُؤَلَّفَةٌ مِنْ سَيْرٍ
أَوْ سَيْرِيْنٍ خَطِّيْنِ ، وَهِيَ حَاذَةٌ . رُؤُوسَاتٍ

مِنْ أَزْهَارٍ ذَكَرِيَّةٍ مَرْطَاءٍ ، المُخْصِبَةُ مِنْهَا
قُطْنِيَّةٌ جَدًّا . الثَّمَرَةُ رُبَاعِيَّةُ الزَّوَايَا تَقْرِيْبًا
مَلْسَاءٌ .

نُوعٌ يَسْتُوْطِنُ لُبْنَانَ ، يُزْهَرُ فِي حَزِيرَانَ
وَتَمْمُوزَ ، وَيَرْغَبُ الأَمَاكِنَ الحَثِّيَّةَ الرُّطْبَةَ
وَالْأَرَاضِي العَادِمَةَ الكَلْسِ فِي الجِبَالِ .

Balsam (E) - ٥٤ - بَلَاسِمِ

Baumes (F)

Balsam (D)

بَلْسَمِ خَلِّي مَكُوْفَرٍ

Baume acétique camphré

صَابُونِ حَيَوَانِيٍّ ٤ غ

أَثِيرِ أُسْتِيكٍ ٣٠ غ

نُدُوبٌ فِي حَمَامِ مَرِيْمٍ ، وَنُضِيفُ :

كَافُورٍ ٤ غ

زَيْتِ الزَّرْعَرِ الطَّيَّارِ ٠,٤ غ

نُضْفِي . نَصْبُهُ فِي قَارُورَاتٍ مُمَّاثِلَةٍ

لِقَارُورَاتِ بَلْسَمِ أُوْثُوْدَلْدُوشِ .

إِنَّ هَذَا البَلْسَمِ هُوَ تَبْسِيْطُ لِبَلْسَمِ

سَانَشِيْزِ . أَمَّا بُوْشَازْدَا فَيُعِيدُ هَذَا

الثدي، والشَّرْت والحَصْر. كان يُباع في
علب صغيرة من القصدير.

بَلْسَم عَيْنِي **Baume ophthalmique**

بَلْسَم الحَيَاة هُوَ مَنْ ٣٠ غ

نُشَادِر سَائِل ٤ غ

زَيْت بَابُونَج ١ غ

كحول ١٥ غ

الاستعمال - لوسيونات على الجبهة
في حال ضعف النظر.

يُطلَق اسم «مرهم عيني» أيضًا على
مرهم سان إيف.

بَلْسَم غُولَارْد، بَلْسَم سَكَب

Baume de Goulard, Baume de Saturne

نُسَخَن كَمِيَّة مَطْلُوبَة من دهن

التَرَبْتِيَّين، ونُضِيف إليها رُويدًا رُويدًا

أَسِيَات الرِّصَاص المَسْحُوق كَمِيَّة كَافِيَة،

مع تحريك مُستمرّ فيدوب مُعظّمه ويبقى

القليل غير مُذَوَّب؛ تُرِيح ومن ثم نُصَفِّق

السَائِل وهو لم يزل ساخنًا.

الاستعمال - ضماد القرحات
القارِضَة.

بَلْسَم مائيودِي، بَلْسَم يُوْدُورِي، مُجَمَّدَة

ضِدَّ السَّلْعَة

Baume hydriodaté, Baume ioduré,

Baume contre le goitre

يُوْدُور البوتاسيوم ١٥ غ

كحول ٥٤ درجة ٦٠ غ

نُدُوب. من جهة أخرى، نأخذ:

صابون حيواني أو صابون

مَرسِيَلِيَا ٣,٢ غ

نُدُوبُه في حرارة لطيفة في:

كحول ٥٤ درجة ٦٠ غ

نَمزج، نُعَطِّر كما نشاء، ونَصَب في

قارورات عريضة الفُتْحَة، نُقفلها تمامًا

بعد أن تَبْرَد. شُوْقِيل عَدَل هذه التَّرْكِيبة

كما يلي: صابون حيواني ٦٠ غ، يُوْدُور

٤٢ غ، كحول ٨٥ درجة ٥٠٠ غ، دُهْن

اللَّيْمُون الحَامِض ٤ غ. نَحَل اليُوْدُور في

الكحول، نَصهر الصَّابُون في المُدَابَة في

حَمَام مَرِيَم، نُصَفِّي ونُوْرَع في القَوَارِير.

الاستعمال - كانت لهذا المُستحضَر

خُطوة كُبرى في لُوْزَان في القرن التَّاسِع

عَشْر، لاستعماله تمسيدًا ضدَّ تَضخُّم

العُدَّة الدَّرْقِيَّة أَي السَّلْعَة.

بَلْسَم مُضَادَّ لِلهِسْتِيرِيَا

Baume antihystérique

حِلْتِيَت ١٢ غ

أَلْوَة ٤ غ

أَشَق ٤ غ

إِفْرَاز القُدُّس ٢ غ

أَسْفَلَت ٤ غ

لُودَانِم ٤ غ

أَفِيُون ٢ غ

زَيْت فَيْجَن طَيَّار ٥,٥ غ

زَيْت جُوز الطَّيْب ٢,٥ غ

زَيْت الأَبْسَنْت ٥,٦ غ

زَيْت السَّبِيَّة ٥,٦ غ

٥٦ - بَنْدُورَة، طَمَاطِم، قُوْطَة

Tomato, Love apple (E)

Tomate, Pomme d'amour, Pomme d'or (F)

Tomaten, Kirschentomaten (D)

Lycopersicum esculentum, Solanum lycopersicum (S)

نَبَات عُشْبِيّ زِرَاعِيّ بَقْلِيّ مِنْ فَصِيلَة البَاذِنَجَانِيَّات. مهده أميركا الجَنُوبِيَّة حَيْث كَانَ الهِنُود فِي المَاضِي يُكثِرُونَ مِنْ زِرَاعَتِهِ. عَرَفْتَهُ فرنسَا فِي البَدَايَة كَنَبَات تَزِينِيّ وَلَمْ تَنْتَشِرْ زِرَاعَتِهِ فِيهَا كَنَبَات بَقْلِيّ إِلَّا خِلَالِ القَرْنِ التَّاسِعِ عَشَرَ. أَنْوَاعِهِ وَضُرُوبِهِ كَثِيرَة العَدَد، مَأْكُولَة الثَّمَار المُخْتَلِفَة والأَشْكَال والأَحْجَام والأَلْوَان.

المُرْكَبَات - ماء ٩٠ بالمئة، غلوسيدات ٤٪، بروتيدات ١٪، لِيِيدَات ٣،٠٪، حَوَامِضُ عُضْوِيَّة: تُفَاحِيّ، پَكْتِيك، لِيْمُونِيّ... كَلْسِيُوم، فوسفور، مَعْنَازِيُوم، بوتاسيُوم، كبريت، وعدد وافر من الضَّرُورِيَّات: زَنْك، نُحاس، حديد، بُوْر، يُوْد، .. فِيتَامِيْنَات: «أ»، «ب١»، «ب٢»، «ب٦»، «ث»، «پ»، «ه»، «ك».

الخصائص - طاقية، مُمَعِدِنَة، مُوَازِنَة خِلْيُويَّة، مُشَهِّيَّة، مُنْعِشَة، مُضَادَّة لِدَاء الحَفَر، مُضَادَّة لِلْعَدُوِيّ، مُزِيلَة لِلسُّمُوم، مُقَلِّيَّة لِأَنْوَاعِ الدَّم الكَثِيرَة الحُمُوضَة، مُبَوِّلَة، حَالَة بَوْلِيَّة، مُزِيلَة لِلأُورِيَا، تُسَهِّلُ التَّغَيُّطَ بِوَاسِطَةِ قِشْرَتِهَا وَبُزُورِهَا، تُسَهِّلُ هَضْمَ التَّشْوِيَّاتِ وَالمُعَجَّنَات.

زيت حشيشة الدُّود ٦،٠ غ

زيت Jayet ٦،٠ غ

زيت كَهْرْمَان ٥،٠ غ

الخصائص والاستعمال - مُهَيِّج، مُضَادٌّ لِلهَسْتِيرِيَا. يُوضَعُ تَحْتَ الأَنْفِ وَتُمسَّدُ بِهِ المِنطَقَة السَّرِّيَّة، فِي حَالِ نَوْبَاتِ الهَسْتِيرِيَا. يُحَفَظُ فِي عُلْبٍ مِنَ القَصْدِيرِ.

٥٥ - بَنْج المَعْرِب، بُيْنَة

Jusquiamе d'Atlas (F)

Hyoscyamus Falezlez (S)

بَجَلَة عُشْبِيَّة مُعَمَّرَة مِنْ فَصِيلَة البَاذِنَجَانِيَّات غَلِيظَة السَّاقِ المُنتَصِبَة. تَعْلُو نَحْو ٥٠ سم. فروعها كثيرة. أَوْرَاقُهَا لَحْمِيَّة مُتَوَسِّطَة القَدِّ رَبَاء النَّضَل. أَزْهَارُهَا قَصِيرَة الزَّنَادَات، مُبَيِّضَة اللَّوْنِ المُسْتَقِيّ مُوشَّحَة بِالأَحْمَرِ الأَرْجَوَانِيّ.

الخصائص والاستعمال - نَوْع صَحْرَاوِيّ فِي أَقْصَى الجَنُوبِ الجَزَائِرِيّ، اسْتَعْمَلُ لِتَسْمِيمِ أَعْضَاءِ بَعْثَةِ فَلَائِرْزِ Flatters. يَدُو أَنَّ أَوْرَاقَهُ وَأَزْهَارَهُ تَحْتَوِي عَلَى أَكْثَرِ مِنْ ١٪ مِنَ القَلْوِيْدَات. (اطلب بنج أسود في المُعْجَمِ الأَوَّل، صَفْحَة ٢٥، رَقْم ٤٢).

سَام - جَدُول Toxique - Tableau A

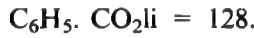
* يجب عدم تحضير السُّلطات قَبْل موعدها بعدة ساعات لأنَّ ذلك يُفقد البندورة قِسْمًا من خصائصها المُغذّية .

* لإزالة بُقع الحبر عن القماش الأبيض، نَفركه بعصير البندورة .

* أوراق البندورة تُبعد الزَّلَاقط أو الباعوض إذا علّقناها في الغرف .

٥٧- بَنْزَوَات اللَّيْتِيوم، بَنْزَوَات اللَّيْتِين

Benzoate de lithium, Benzoate de lithine (F)



ذَكَر دستور ١٨٨٤ طريقة تَحضيره التّالية :

نَضَع في وعاء تَبخير من الصِّينِي ٣٠ غ من كَرْبُونات اللَّيْتِيوم و٢٧٠ غرام ماء؛ نُسخن ونُضيف، من دون أن نُنْتَظِر دَوْبان الملح الكامل، ١٠٠ غ من حامض البَنْزويك، رويديًا رويديًا. عندما يَتَوَقَّف الفُوران، نُركّز ونترك المُستحضر يَتَبَلّر وهو يبرد. نُصَفِّق ونُجفّف البَلُورات في الهواء الطَّلَق على وَرَق تَصْفِيَة أبيض. إنَّ بَنْزَوَات اللَّيْتِيوم تُعادل ٥,٤٢ أجزاء من اللَّيْتِيوم، و٩٥,٣٧ جزءًا من حامض البَنْزويك بالمئة .

المُوصَفات - مَسحوق بِلُوريّ أبيض، عديم اللّون، خفيف الطّعم السُّكّرِيّ والمُملّح. يذوب في ٣,٥ أجزاء من الماء عند ١٥°سغ، ٢,٥ جزآن من الماء الغالي وفي ١٠ أجزاء كحول ٩٠ درجة .

الاستعمال - حالات الوهن، فقد الشّهية، تَسْمُات مُزمنة، كَطّة الدّم، حالات احتقانيّة، زيادة لُزوجة الدّم، تَصَلُّب الشّرايين، إصابات وعائيّة، داء المفاصل، نَفْرَس، رُوماتيزم، تَنْتُرُج الدّم، رُمال بُولِيّ، رُمال صَفراويّ، إمساك، التهاب المعى، حالات التّهابيّة في الخيوط أو الأعصاب الهَضميّة، ومن الخارج: حَبّ الشّباب، وَخز الحشرات .

طُرُق الاستعمال - الطُّرُق الداخليّة، استهلاك البندورة في السُّلطات. عصير البندورة، بمقدار ٣ أكواب في اليوم لمدة ٣ أسابيع، شهر، يُمكن مزجه، بمقادير مُتساوية مع عصير الكَرْفَس للمعدنة وفقر الدّم. أمّا من الخارج، تَلبيخ حَبّ الشّباب بواسطة شرحات البندورة، ومن ثمّ تَلبيخها في اليوم التّالي بأوراق الحُمِيضة المُفَرَكّة. نترك الأمور تَتفاعل، كلّ مرّة، لمدة نصف ساعة ونُهي بعدها بغسل بالماء البارد .

لُوسيون لانتقاء حَبّ الشّباب: كحول ٩٠ درجة ٤٠ غرامًا، غليسرين ٢٨ درجة بوميّه غرام واحد، عصير بندورة ١٠٠ غرام .

لعقص الحشرات، يُفرك المكان بأوراق البندورة الغضة المُفَرَكّة .

مُلاحظات - * البندورة لا تحتوي على أوكسالات ولكن على جسم شبيه بالكورتيزون؛ لذلك فهي تُناسب المُصابين بالرُوماتيزم والنَفْرَس .

٥٨- بَنْفَسَجِ عَطْرِ، بَنْفَسَجِ آذَار

Violet, Sweet violet, March flower (E)
Violette, Violette odorante, Violette de mars, Violette des haies, Fleur de mars, Violier commun (F)
Veilchen, März-veilchen (D)
Viola odorata (S)

إذا رُمِدَ بَنْزُواتِ اللَّيْتِيومِ يُعْطَى فُضالَةَ من كَرْبُوناتِ اللَّيْتِيومِ مع إِنْتاجِ كَمِّيَّةٍ صَغِيرَةٍ من اللَّيْتِينِ. إذا رُطِبَتِ الفُضالَةُ بِحامِضِ كلورِهيدريكِ، فَإِنَّها تُلَوَّنُ باللُّونِ الأحمرِ القَرْمِزِيِّ شُعْلَةً أو لَهَبًا عَدِيمِ اللُّونِ.

نَباتِ بَرِّي عُشْبِيٍّ مُعَمَّرٍ خَفِيفِ الرَّعْبِ من فَصِيلَةِ البَنْفَسَجِيَّاتِ يَعلو من ١٠ إلى ١٥ سم. وهو عَدِيمُ السُّوقِ الهَوائِيَّةِ، رِواكِبُهُ طَوِيلَةٌ، مُتَجَدِّرةٌ، مُورِقَةٌ. أَوْرَاقُهُ ضَمِّيَّةُ التَّجْمِيعِ، طَوِيلَةٌ الأَعناقِ، البالِغَةُ مِنْها بَيضُويَّةُ الشَّكْلِ القَلْبِيِّ، الباقِيَةُ مُستَدِيرَةٌ الشَّكْلِ الكَلوِيِّ. أذْناهُ سِينائِيَّةٌ، حادَّةٌ، كامِلةٌ أو قَصِيرَةٌ التَّشْرِيمِ. طَوَلُ الوَرِقَةِ ٤ سم، حَوافِها مُفَرَّضَةٌ. الأَزْهارُ قاتِمةُ اللُّونِ البَنْفَسَجِيَّ طَوَلُها ٢ سم، فَرْدِيَّةٌ عَلى زِنادِ جَدْرِيٍّ أَطوَلُ مِنْ الأَوْرَاقِ بِقَلِيلٍ أو مُساوٍ لَها، خُماسِيَّةُ الكَأْسِيَّاتِ المُفْرَجَةِ، خُماسِيَّةُ البَتَّلاتِ: بَتَّلَتانِ عُلُوِيَّتانِ مُنْتَصِبَتانِ، بَتَّلَتانِ جانِبِيَّتانِ، بَتَّلَةٌ سُفْلَى مُشرومَةٌ ومِهامِزِيَّةٌ. رائِحةُ الزَّهْرَةِ عَدْبَةٌ مُسْتَحَبَّةٌ. الأَقْسامُ المُسْتَعْمَلَةُ هِيَ الأَزْهارُ والأَوْرَاقُ والجَدْرُ والبِزورُ التي تُجَقَّفُ لَوحدِها. النَّباتُ مُحدَّدُ المَواقِعِ، يُزْهَرُ مِنْ شِباطِ إلى أيارِ وَيَربِغُ الأَحراجَ والمَواقِعَ الرُّطْبَةَ.

مَحلولُهُ المائِيَّ يَتَحَلَّى بِتَفاعُلاتِ أمْلاحِ اللَّيْتِيومِ وَبِتَفاعُلاتِ البَنْزُواتِ. المِلْحُ المَخْزَنِيَّ يَجِبُ أَنْ يَحْتَوِيَ كَحدِّ أدنى عَلى ٩٩ بالمِئةِ مِنْ بَنْزُواتِ اللَّيْتِيومِ المُوافِقةِ ٩٤,٤١ من حامِضِ البَنْزُويكِ.
الحِفظُ - بِمِعزَلٍ عَنِ الهِواءِ.

الِخصائِصُ والِاسْتِعمالُ - اسْتِعمالُ كَحالٍ ومُذِيبٍ لِلحامِضِ البُولِيكِ والبُولاتِ، فِي التَّفْرِيسِ وَفِي الرُّمالِ البُولِيَّ. مَقادِيرُهُ ٢٥,٢٥ غ إلى ٥٠,٥٠ غ لِلجُرْعَةِ الواحِدَةِ، ٥٠,٥٠ غ إلى غرامِيينِ لِكُلِّ ٢٤ ساعَةٍ. لِلأولادِ: ٠,٠٢ غ لِكُلِّ سَنَةٍ مِنَ العُمُرِ. (إِنَّ هَذِهِ المَقادِيرُ هِيَ الَّتِي كَانَتْ مُتَبَعَةً فِي مُعالِجَةِ التَّفْرِيسِ).
مُنذُ عِدَّةِ سَنواتِ، اسْتِعمالُ البَنْزُواتِ بِهَدَفِ إعْطاءِ اللَّيْتِيومِ فِي مُعالِجَةِ بَعْضِ العُصائِباتِ. فِي مَضْغُوطاتِ مِنْ ٢٥٠ ملغ.

خطر - جدول C Dangereux

المُرْكَباتُ - حامِضُ صَفْصافِيٍّ بِشَكْلِ سائِلِيَّاتِ المَتِيلِ الَّذِي لا يُوجَدُ مُسَبِّقًا فِي النَّباتِ وَلِكنَّهُ يَتكوَّنُ فِيهِ عِنْدَ هَرْسِهِ بِتأثيرِ خَمِيرَةٍ تَذوبُ فِي هِيْتروسِيدِ،

شراب الأزهار:

أزهار بَنْفَسَج	١٠٠ غ
سُكَّر	٥٠٠ غ
ماء	٣٠٠ غ

تُعَلِّي حَتَّى قِوَامِ الشَّرَابِ. يُؤْخَذُ مِنْهُ ٣٠ إِلَى ٥٠ غَرَامًا فِي الْيَوْمِ.

الْأَوْراقُ الْمَسْلُوقَةُ بِالْمَاءِ تُوَضَّعُ لَصُوقَاتٍ ضِدَّ تَشَقُّقَاتِ الثَّدْيِ. أَوْ الْأَوْراقُ الْعَضَّةُ الطَّازِجَةُ الْمَسْحُوقَةُ أَوْ الْمَهْرُوسَةُ.

٥٩- بَهْرَمَانَةٌ مَارِدَةٌ، قُنْبٌ مَكْسِيكِيٌّ

Agave géante, Agave fétide, Fourcrée gigantesque, Chanvre mexicain (F)
Furcraea gigantea, Agave fœtida (S)

جَذْرٌ مُتَدَرِّنٌ، مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ التَّرْجِييَّاتِ مَهْدُهُ الْبِرَازِيلُ. ضُمَّةُ أَوْراقِهِ تَبْلُغُ الْمِتْرَ. أَوْراقُهُ مِنْ ٤٠ إِلَى ٥٠ فِي ضُمَّةٍ كَثِيفَةٍ، سِنَانِيَّةٍ، يَبْلُغُ طَوْلُهَا الْمِتْرَيْنِ، قَلِيلَةٌ أَوْ عَدِيمَةٌ الشُّوكِ عَلَى حَوَافِئِهَا. الشُّمْرَاخُ الزُّهْرِيُّ يَعْلو ١٠ أَمْتَارًا. أَزْهَارُهُ مُخَضَّرَةٌ اللَّوْنُ الْخَارِجِيُّ، لَبَنِيَّةُ اللَّوْنِ الْأَبْيَضُ الْدَاخِلِيُّ. بُصَيَّلَاتٌ. أَوْراقُهُ تَشْتَهَرُ بِجُودَةٍ وَمَتَانَةٍ أَلْيَافِهَا الصَّنَاعِيَّةُ، وَهِيَ تُعْطِي خَيْطَانَ الْحَصَادَةَ - الرَّازِمَةَ Moissonneuse - lieuse. مِنْهَا ضَرْبٌ شَرِيظٌ أَوْراقِهِ الْوَسْطِيُّ زُبْدِي اللَّوْنُ. يُقَطَّعُ الشُّمْرَاخُ بَعْدَ الْإِزْهَارِ حَتَّى لَا يَمُوتَ الثَّبَاتُ.

الْخِصَائِصُ وَالِاسْتِعْمَالُ - تَشْتَهَرُ جُذُورُهَا فِي كَالِيدُونِيَا الْجَدِيدَةِ عَلَى أَنَّهَا

فِيُولِينِ، زَيْتٌ دُهْنِيٌّ، فَيْتَامِين «ث»، لُعَابٌ، صَمْنُغٌ (الْأَزْهَارُ)، فَيُولَامَاتِين (الرَّيْزُومُ)، مَادَّةٌ صِبَاغِيَّةٌ تَجْعَلُ الْحَوَامِضَ حَمْرَاءَ وَالْقَلَى خَضْرَاءَ.

الْخِصَائِصُ - الْأَزْهَارُ: مُلَيِّنَةٌ، مُقَشِّعَةٌ، مُعَرِّقَةٌ، مُسَكِّنَةٌ. الْجَذُورُ أَوْ الرَّيْزُومُ: مُقَشِّعَةٌ، مُقَيِّئَةٌ (بِمَقَادِيرِ قُوَّةٍ)، مُسَهِّلَةٌ قُوَّةً. نَبَاتٌ مُسَجَّلٌ فِي دَسْتُورِ أَدْوِيَةِ ١٩٧٢.

الِاسْتِعْمَالُ - بَرُونَشِيَّتٌ، سَعَالٌ، التَّهَابَاتُ الْمَجْرِيَّةُ الْهَضْمِيَّةُ وَالْمَجَارِي الْبَوْلِيَّةُ، حُمِيَّاتٌ طَفَّحِيَّةٌ، فَرْحَةُ الْمَعِدَّةِ أَوْ الْعَفْجُ، ذُبْحَاتٌ، تَشَقُّقَاتٌ، عَسْرٌ هَضْمٌ، تَسْمُّمٌ، عُيُونٌ، فِي نُقَاعَةٍ، مُسْتَخْلَصٌ سَائِلٌ، صِبْغَةٌ، شَرَابٌ. تَشَقُّقَاتُ الثَّدْيِ فِي اسْتِعْمَالٍ خَارِجِيٍّ.

طَرِيقَةُ الْاسْتِعْمَالِ - نُقَاعَةٌ مِلْعَقَةٌ مُتَوَسِّطَةٌ مِنَ الْأَزْهَارِ فِي فِنْجَانِ مَاءٍ غَالٍ يُغَطَّى عَشْرَ دَقَائِقٍ وَيُؤْخَذُ ٢ إِلَى ٤ فَنَاجِينَ فِي الْيَوْمِ. أَزْهَارُ الْبَنْفَسَجِ هِيَ وَاحِدَةٌ مِنْ زُهُورَاتِ (الْأَزْهَارِ الْأَرْبَعَةِ). نَقِيعٌ مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الْجَذُورِ فِي مِقْدَارِ فِنْجَانِ مَاءٍ يُغْلَى ٥ دَقَائِقٍ. مُقَشِّعٌ؛ ٣ إِلَى ٤ مَلَاعِقَ صَغِيرَةٍ لِكُلِّ فِنْجَانٍ يُصْبِحُ مُقَيِّئًا. عَصِيرُ الْأَوْراقِ بِمِقْدَارِ ٥٠ غَرَامًا هُوَ مُسَهِّلٌ قُوَّةً. مَسْحُوقُ الْجَذُورِ مِنْ ١ إِلَى ٥ غَرَامَاتٍ: مُقَيِّئٌ. جَرُوعٌ مُقَشِّعٌ مِنْ ٥ غَرَامَاتِ جَذُورِ بَنْفَسَجٍ لِكُلِّ ١٥٠ غَرَامِ مَاءٍ تُغْلَى رِبْعَ سَاعَةٍ، تُمَرَّرُ وَتُضَافُ ٥٠ غَرَامِ شَرَابِ أَزْهَارِ بَنْفَسَجٍ، يُؤْخَذُ مِنْهُ مِلْعَقَةٌ كَبِيرَةٌ كُلَّ سَاعَتَيْنِ مَرَّةً.

بأشكاله؛ ويُستعمل في محلول لغسل الإصابات الجلدية المُلتهبة (أكزيما، حُمَامَى، طَفْح وَرَدِيّ)، أو في مراهم. ويُستعمل من الداخل بمقدار غرام إلى ٤ غرامات، في أقراص، أو جرّوعات كدواء حالّ للحامض البَوَلِيك؛ وكذلك يُستعمل ضدّ الصَّرْع، والشَّلل الرُّعاشِيّ أو الهَازَ، وفي التهابات المَعِدَة التَّقَرُّحِيَّة، وحالات عُسْر الهَضْم العَصَبِيَّة. استعماله الداخلي الطَّويل قد يُحدِث الإسهال والطفُّحات الأَكْرِيمايَّة.

يُمكن حقن بُورات الصُّوديوم ضمن الوريد. ويُستعمل أيضًا كمُعَقِّم ومُضادّ لتأكُّس أدوات الجراحة التي تُوضع في محلول بنسبة ٢٪ من بُورات الصُّوديوم يُمكنه أن يُعَقِّم في قَدْر ضاغطة أي مِحَم حتى درجة ١٣٠°سغ من دون تأكُّس.

التضادات - الحوامض القويّة؛ الامتناع عن بيكربونات الصُّوديوم مع الغليسرين المُبَوَّرَق^(١) Boratée لأنّه حايض.

أشكال الاستعمال - دواء غالينوس الشَّمعي، كُولدكريم. مضمضة بيورات الصُّوديوم، تَغْرُغُ بيورات الصُّوديوم. أقراص من بُورات الصُّوديوم. أشكال بُورات الصُّوديوم الأكثر استعمالاً هي القَطْرَات العَيْنِيَّة.

شافية للجرح ومُنَقِيَّة. أوراقها تُشكّل صابونًا نباتيًا (وجود صابونين في مُرْكباتها). أوراقها وثمارها سامّة للأسماك Ichtyotoxiques.

٦٠- بُورات الصُّوديوم، بُورَق

Borate de sodium, Borax, Chrysocolle (F)



يُوجَد البُورَق محلولاً في مياه مُختلف البُحَيَّرَات الهنديَّة، وفي التَّيَّبِت (تِسُوطبُوو)، في كاليفورنيا، إلخ حيث كان يُسحب فيما مضى، وهو ما كان يُعرف بالبُورَق الخام أو تِنكال Tinkal. وكان يُباع بعد تنقيته باسم بُورَق مُكْرَّر. أمّا اليوم فإنّ البُورَق يُحضَّر اصطناعياً من الصُّود والحامض البوريك. إنّ البُورَق المَخزَنِيّ الذي يحوي ١٠ جزيئات من الماء 10H₂O، هو الملح المُتَعادل للحامض الثنائي القاعدة الترابوريك B₄O₇H₂.

الاستعمال - البُورَق اللامائي المُنصهر يذوب في الأوكسيدات المعدنيَّة مُتخذاً ألواناً تختلف باختلاف طبيعة الأوكسيد؛ إنّ هذه الخاصّة تُستخدَم في مجال الكيمياء التَّحليلِيَّة، وفي تلحيم المعادن الثمينة، ومن هنا اسمه «لاصق الذهب» Chrysocolle.

الخصائص والاستعمال - يُستعمل البُورَق في الطَّب كمطهّر ضعيف: في غرغرات ومضمضات ضدّ الدُّبِحَات، والتهابات غِشاء الفم، والقُلاع

(١) التسمية للمؤلف.

٦١- بُوْط عَرِيضُ الْوَرَقِ، دَادِي، بِرْكِيَّة، عَصَوِيَّة الْمَنَاقِعِ

Cat's-tail, Great reed-mace, Marschpeltle (E)

Typha à larges feuilles, Masse, Massette, Chandelle, Quenouille d'eau, Roseau de la passion, Canne de jonc (F)

Breiter rohrkolben (D)

Typha latifolia (S)

نبات مائيٌّ مُعَمَّر خالٍ من العَقْد من فَصِيلَةَ الْبُوْطِيَّاتِ أَوْ الْبِرْكِيَّاتِ يَعْلُو ١,٥٠ إلى مترين. أوراقه طويلة، خضراء، مُسْتَبْجِرَةٌ اللَّوْنِ، عَرْضُهَا ٧ إلى ١٦ ملم، تساوي أَوْ تَتَخَطَّى الشَّمْرَاحَ الزَّهْرِيَّ. السَّنْبِلَةُ الذَّكْرِيَّةُ وَالسَّنْبِلَةُ الْأُنْثَوِيَّةُ مُلَاصِقَتَانِ، نَادِرًا مُتَبَاعِدَتَانِ قَلِيلًا، وَهَمَا مُتَسَاوِيَتَا الطُّوْلِ عَادَةً، أَزْهَارُهُمَا عَدِيدَةٌ جَدًّا، مُتْرَاصَّةٌ إِلَى بَعْضِهَا بِطَرِيقَةٍ تَجْعَلُهَا كَالذَّبُّوسَةِ أَوْ الْهَرَاوَةِ الْأُسْطُوَانِيَّةِ، الْمُخْمَلِيَّةِ الْمَظْهَرِ. السُّوَيْقَاتُ مَبْسُوطَةٌ. السَّمَاتُ مَائِلَةٌ، بُنْيَةُ اللَّوْنِ الْأَسْوَدِ، تُسَاوِي الْأُوبَارَ أَوْ تَتَخَطَّأُهَا. السَّنْبِلَةُ الذَّكْرِيَّةُ أَوْ الْقِدَّةُ بُنْيَةُ اللَّوْنِ، الْقِدَّةُ الْأُنْثَوِيَّةُ أَبْهَتْ لَوْنًا. الْأَزْهَارُ وَالْإِثْمَارُ فِي الرَّبِيعِ وَالصَّيْفِ.

الخصائص والاستعمال - الثَّوَامِي الْفَتِيَّةُ يَأْكُلُهَا الْقُوْزَاقُ عَلَى غِرَارِ الْهَلْيُونِ، وَمِنْ هُنَا تَسْمِيَّتُهَا Asperges des Cosaques. الرِّيزُومُ، وَهُوَ نَشْوِي الْمَادَّةِ، يُسْتَهْلَكُ فِي تَغْذِيَةِ الْكَلْمُوكِ Kalmouks. وَيَحَلُّ غُبَارُ الطَّلَعِ فِي بَعْضِ الْبُلْدَانِ مَحَلَّ الْخُدْرِيَّةِ. زَعْبُ الْبُوْطِ مُجَدُّ فِي الْمَاضِي

ب و ل في ضمادات ضد الحروق. أما سوقه وأوراقه فتشكّل مادة أوليّة مُمتازة لتحضير العجينة التي يُصنَع منها الورق.

٦٢- بُوْلُوْغَالِيْن فِيرْجِينِيَا، بُوْلِيْنَغَالَا سَنِيْنَغَا، جَذْر ذَات الْأَجْرَاسِ، جَذْر الْكُرُوْتَالِ^(١)

Rattlesnake milk-wort, Crotales milk-weed (E)

Polygale de Virginie, Senega, Racine de serpent à sonnettes (F)

Klapperschlange weissen kreuzblume (D)

Polygala senega (S)

جَنْبَةٌ صَغِيرَةٌ مِنْ فَصِيلَةَ الْبُوْلُوْغَالِيَّاتِ تَعْلُو مِنْ ٨٠ إِلَى ١٥٠ سَم. فُرُوعُهَا فَنَاءٌ، زَبَاءٌ. أَوْرَاقُهَا مُسْتَطِيلَةٌ. أَزْهَارُهَا قِرْمِزِيَّةُ اللَّوْنِ، تَتَفْتَحُ مِنْ نَيْسَانَ إِلَى أَيْلُولِ. أُرُومَتُهَا وَجَذْرُهَا مُسْجَلَانُ فِي دَسْتُورِ أَدْوِيَّةِ ١٩٦٥؛ أَمَّا جَذْرُهَا فَفَقَطُ فِي الْإِصْدَارِ الْعَاشِرِ لِلْفَرْمَاكُوبِيَا.

الأرومة تَتَفْتَحُ فِي قِسْمِهَا الْعُلُويِّ إِلَى كُتْلَةٍ مَمْسُوخَةٍ الشَّكْلِ الْعَقْدِيِّ، عَلَيْهَا بِقَايَا فُرُوعٍ هَوَائِيَّةٍ هَزِيلَةٍ وَبِرَاعِمِ. تَتَكَامَلُ هَذِهِ الْأُرُومَةُ بِوَأَسْطَةِ الْجَذْرِ بِحَصْرِ الْمَعْنَى، وَهُوَ جَذْرٌ وَتَدِيٍّ، طُولُهُ مِنْ ٨ إِلَى ١٠ سَم وَقَطْرُهُ مِنْ ٥ إِلَى ٧ مِلْمٍ مَعَ الْقَلِيلِ مِنَ التَّفْرِغَاتِ. لَوْنُهُ زَمَادِيٍّ، مُصْفَرٌّ أَوْ مُحَمَّرٌّ؛ وَهُوَ دَقِيقٌ، مُتَلَوٌّ، يَتَمَيَّزُ بِعَرْقٍ بَارِزٍ يَخْتَرِقُهُ طَوْلِيًّا بِكَامِلِهِ.

(١) التَّسْمِيَاتُ الْعَرَبِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَةَ الْأُولَى وَالتَّسْمِيَتَانِ الْإِنْجَلِيزِيَّتَانِ وَالتَّسْمِيَةُ الْأَلْمَانِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

Bael tree (E)

Bela (F)

Bhelbaum (D)

Aegle marmelos (S)

البيلا أو سَفَرَجَلَة البَنْغال هي ثمرة الإيغل والبَلّ وسَفَرَجَل البَنْغال؛ وهي شجرة زراعية من فصيلة السذابيات متوسطة الارتفاع والحجم، كثيرة الأفناد والأفنان، وهي منتشرة جدًا في شبه الجزيرة الهندية حيث تُزرع غالبًا على مقربة من المعابد. ثمارها مُستديرة بحجم البرتقال لحمية عطرية جدًا لباية لعابية جدًا لبها زكي الرائحة يُرَبَّب. عصيرها حامض مز. قشر الثمار قابض يُستخرج منه مادة صبغية صفراء اللون. تحتوي الثمرة على عدّة بُزور وتُصبح صلبة جدًا عندما تجف وهي تُشكّل نوعًا من الترياق الذي يشفي جميع الأمراض بالنسبة للهنود. أما أزهار الشجرة وأوراقها فلها منافع طبية معروفة من الصينيين والهنود.

الخصائص - مُضادة للديستيريا، مُضادة للإسهال، شافية للبرونشيت، شافية للرَبْو.

الاستعمال - يستعملها الهنود جدًا في معالجة الديستيريا والإسهال، ويؤكّدون أنّ نقاعة أوراق الشجرة تشفي الرَبْو والبرونشيت. ويستعمل الهنود عصير البيلا ضدّ الهواء الأصفر (الكوليرا).

رائحته مُعثية خفيفة، مُهيّجة، وطعمه حلو في البداية يُصبح حامزًا ومُرًا.

المُرَكبات - يحتوي الجذر على سناجين أو سناجين (بوليغالين أي حامض بوليغاليك) ينتمي إلى مجموعة الصابونينات. وعلى ٨٠٪ من السكاكر، زيت دهنّي مُركّب من سالييلات وقاليريانات المتيل مع قليل من حامض سالييليك حرّ يحصل نتيجة انشطار لهيتروسيد لم يُعزل بعد.

يُوجد مع هذا الجذر في الأسواق جذر الجنسن، وفي بعض الأحيان جذر عرق ذهب برازيلي غير أصلي Ionidium Ipecacuanha H.Bn. من البنفسجيات، يُضاف إليه بقصد الغشّ، وتُجد معه حتى جذر صيرم الديك، وعلى الأكثر حوالي ٢٠٪ من الفروع الهوائية لبولوغالن فرجينيا نفسه.

الخصائص وطريقة الاستعمال -

مُقشّع ومُدّر العرق الغزير بجرعة خفيفة، ويُميِّع الإفرازات وييسّر التّقشّع؛ وهو ماسط ومُقيئ بجرعة قوية. يُحضّر منه نقاعة بنسبة ١٠٪، ومسحوق، ومُستخلص، وشراب سُكّرّي مُسجّل في كتاب الوصفات الفرنسيّ الوطنيّ لعام ١٩٧٤، وصبغة. مقدار المسحوق ٥،٥٠ غ. إلى ٢ غ.، كمُقشّع؛ من ٢ إلى ٦ غرامات كمقيئ.

المحلول زيادة خفيفة من الشادر،
تستخرج البيلوكرابين من هذا المزيج
بخضه مع الكلوروفورم. نخض
السوائل الكلوروفورمية مع الماء الذي
نضيف إليه الحمض التيتريك على مهل
حتى تفاعل حامض خفيف؛ نفصل،
بالتصفيق، محلول نترات البيلوكرابين
المائي الذي حصل كما سبق ونبخره في
حمام مريم بعد التصفية. ننقي نترات
البيلوكرابين أخيرًا بتبخرات عديدة في
كحول غالي درجته ٩٠ كحولية (كودكس
١٨٨٤).

المواصفات - يحتوي نترات
البيلوكرابين على ٧٧٪ من البيلوكرابين
وعلى ٢٣٪ من نترات الأمونياك
NO₃H. ويكون في موشورات
مسططيلة، جالسة، لامائية، عديمة
اللون، لامعة، غير قابلة للتلف في
الهواء، تنصهر بين ١٧٤ و ١٧٩°سغ
وتتفكك في الوقت عينه. يذوب في ٨
أجزاء ماء بارد، وفي ١٥ جزءًا فقط
كحول ٩٠ درجة عند ٦٠°سغ أو في ٦٠
جزء كحول ٩٠ درجة عند ٢٥°سغ. إنه
ميا من.

الحفظ - في قارورة مقلعة بمعزل عن
الضوء.

سام - الجدول A - Toxique

طريقة الاستعمال - بالفم أو تحت
الجلد، مقاديره الاعتيادية هي ٥ ملغ
للجرعة الواحدة (بالغون). مقاديره

طرق الاستعمال - الثمرة المجففة
التي تحل مكان البيلا في الفرماكوبيا
الإنجليزية هي بيلا رمفوس^(١) Bela de
Rumphius التي تسمى علميًا Malum
cydonium. وتُستبدل أيضًا في بعض
الأحيان بثمرة نوع آخر من فصيلة
السذابيات هي: فيرونيا الفييل^(١) أو
فيرونيا الهند^(١) أو تفاح الفييل: Feronia
elephantum.

أما المقادير فمن ٤ إلى ٨ غرامات من
المستخلص المائع.

ملاحظة - وردت البيلا في أحد
المراجع المحليّة على أنها ثمرة
«الأكل» وهو نوع من الفصيلة
التارنجية، كما ورد في المرجع عينه أنّ
«الفيرونية» هي جنس أشجار من فصيلة
البرتقاليات.

٦٤ - بيلوكرابين وأملاحه

Pilocarpine et ses sels (F)

نترات البيلوكرابين



التحضير - ننهك أوراق الجابورندي
وقشرته المسحوقة سلفًا، في كحول ٨٠
درجة مضافًا إليه ٨ غرامات حامض
كلوروهيدريك في الليتر. نُقطر لكي
نفصل الكحول ونركّز الفضالة حتى قوام
المستخلص المائع. نستعيد المستخلص
بقليل من الماء، نُصقي، نُضيف إلى

(١) التسمية للمؤلف.

القُصوى بالقَم: ٠,٠٢ غ للجرعة
الواحدة، ٠,٠٥ غ لكل ٢٤ ساعة.
إن سولفات الپیلوکربین، وأسيتاته،
وفوسفاته، التي يتم الحصول عليها
باشباع مباشر لهذه القاعدة، هي أملاح
غير مُستعملة تقريباً.

بيلولات بركلورور الحديد

بركلورور حديد سائل عند ٣٠°سغ... ٥ غ
مسحوق هامد..... كمّية كافية
نُحضّر ١٠٠ بيلولة، تحتوي الواحدة
على ٢٥ ملغ من البركلورور الجاف.

بيلولات بزبدة الكاكاو (لانسلوت)

زبدة كاكاو..... ٥ غ
صمغ كثيراء..... ٠,٢٥ غ
شراب الصمغ..... ٥ غ
سُكّر مسحوق..... كمّية كافية
نُقَسَّم إلى بيلولات أو إلى بلّعات.
كان يُنصح بها في الماضي في الألم
القلبي وفي كثير من الحالات التي لم
يكن فيها تحمّل زيت كبد الموريه مُمكنًا.

بيلولات البلادون المرّبة

مُستخلص عصير البلادون المُتقى... ١ غ
مرّ..... ٢ غ
عزق الذهب..... ٢ غ
نُحضّر ٣٦ بيلولة. كانت تُستعمل في
الرّبو.

بيلولات حديدية

سولفور الحديد الجاف..... ١,٢٥ غ
مُستخلص الهنّذب..... ٢,٥٠ غ
جنطيانا مسحوقة..... ١,٥٠ غ
معلّب الورد..... ١ غ
لصنع ٣٠ بيلولة يُؤخذ منها ٢ إلى ٦
في اليوم. ضدّ اليرقان.

Pilules (F)

٦٥- بيلولات

بيلولات أزمينية

كوبايو مُبحر في حَمَام مريم إلى

قوام اللزّقة..... ٣٢ غ
مغنازيا محروقة..... ٢ غ
كبابة..... ١٠ غ
بلّعة أزمينيا (طين)..... ١٠ غ
نُضيف المغنازيا إلى الكوبايو المُجمّع؛
نُضيف الباقي ونُحضّر بلّعات (كُرات) من
٠,٤٠ غرام. كان يُعطى منها في الماضي
من ٥ إلى ٢٠ في اليوم في حال الإصابة
بالتعقبة. إن هذه البيلولات تُدكّر ببلّعات
أزمينيا التي وضعها شارل ألبيير.

بيلولات أو خشب الكوباهو بالماتيكو

كوباهو..... ١٠٠ غ
دُهْن الماتيكو..... ٥ غ
مغنازيا..... كمّية كافية
لصنع ١٠٠ بلّعة تُغطى بالغلوتن تبعاً
لطريقة راكان. في السيلانات الحادة
المُزمنة.

بيلولات زرنِيخات الحديد

زرنِيخات الحديد	..... ٠,١٥ غ
مُستخلَص حشيشة الدينار	..... ٤ غ
خُبْزَة مَسْحوقَة	..... ٤ غ
شَرَاب زَهْر البُرْتُقَال	
السُّكَّرِي	..... كَمِّيَّة كافية
لمقدار ٤٨ بيلولة؛ واحدة في اليوم.	
ضِدَّ القُوبَاء.	

بيلولات زرنِيخية (بازان)

زرنِيخات الحديد	..... ٠,١٠ غ
مُستخلَص الحُلُوة مَرَّة	..... ١ غ
تَحْضِير ٢٠ بيلولة.	

بيلولات زرنِيخية مُرْجَبَة (ولسن)

زرنِيخات الصوديوم	..... ٠,١٢ غ
عُود الأنبياء مَسْحوق	..... ٢ غ
كبريت الإثمد المُدَهَّب	..... ١,٢٥ غ
لُعَاب	..... كَمِّيَّة كافية
لتحضير ٢٤ بيلولة. واحدة في اليوم	
في إصابات البَشْرَة العَصِيَّة.	

بيلولات زرنِيخية مُسهلة قُوَّة، بيلولات بِلُوسْت

زرنِيق	..... ٦٠ غ
عَسَل	..... ٦٠ غ
نُظْفَى الزَّرْنِيق تَمَامًا مع قليل من الألوَّة	
أدناه؛ عند ذلك نُضِيف:	
ألوَّة	..... ٦٠ غ
سَقْمُونِيَا	..... ٢٠ غ

بيلولات خَشَب أو جَرَابَات الكُوبَاهُو
والپيسين والبيزوموت

كوباهو	..... ٢٢٠٠ غ
پيسين مُتَعَادِل	..... ٦٠٠ غ
تَحْت نِيرات البِيزوموت	..... ١٢٠ غ
مَغْنَازِيَا مَحْرُوقَة	..... ١٨٠ غ
نُحْضِر كُتْلَة لُصْن ٦٠٠٠ بَلْعَة نكسوها	
بالجِلاتِين.	

مَقَادِيرهَا من ١٥ إلى ١٨ في اليوم.

بيلولات الِديجيتال والسَقْمُونِيَا وَالْعُنْصَل،
بيلولات مُبَوَّلة مُلِدَّرَة لِلسَّوَاتِل

عُنْصَل مَسْحُوق	..... ٥ غ
ديجيتال	..... ٥ غ
رَاتِنِج سَقْمُونِيَا المَكْسِيك	..... ٣ غ
عَسَل أبيض	..... كَمِّيَّة كافية
لُصْن ١٠٠ بيلولة (دستور ١٩٤٩).	
كُل بيلولة تَحْتَوِي على ٠,٠٥ غرام من	
مَسْحُوق العُنْصَل و٠,٠٣ غرام من	
مَسْحُوق السَقْمُونِيَا. بُوشاردا يُشِير إلى	
هَذِهِ البيلولات على أَنَّهَا عِلاج مُمتاز في	
حالات الِاسْتِسْقَاء، ١ إلى ٦ في اليوم.	

نظام الجدولين Régime du Tableau A et C

بيلولات ذَوَابَة (بورداش)

ألوَّة، كالُومَل، صابون طَبِّي بِأجزاء	
مُتساوية.	
نُحْضِر بيلولات من ٠,١ غرام.	

راوُند ٣٠ غ
 بهَار أسود، فَلْفَل أسود ١٠ غ
 نُحْضِر بيلُولات من ٠,٢٠ غرام
 (دستور ١٨٨٤).

كَل بيلُولة تَحْتوي على ٠,٠٥ غ زَيْتَق،
 ٠,٠٥ غ أَلْوَة، ١٧ ملغ سَقْمونيا.

واحدة إلى ٤ بيلُولات في الأمراض
 السَّفْلِيَّة والقُوْبائيَّة. لذكرى التاريخ.

بيلُولات مَشهورة بَقِيَّت تركيبتها سِرِّيَّة
 عند الطَّبِيب الجَرَّاح بَلُوسْت نفسه لمدَّة
 طويلة، ومن ثمَّ احتفظت بسِرِّيَّتها عند
 عائلته.

إنَّ بيلُولات بَرَبْرُونس وبيلُولات رونو
 أو رونُودُو التَّابُولِيَّة لم تكن سوى أشكال
 من بيلُولات بَلُوسْت.

زَيْتَق ١ أونصة

سُكَّر ١ غروس

Diagrède ١ أونصة

جَلَب ١ أونصة

نُشْكَل كُتلة مع كَمِّيَّة كافية من التَّيْبِذ
 الأبيض ونُقَسِّمها إلى بيلُولات وزن
 الواحدة ٤ حَبَّات (بُوميه).

إنَّ تركيبة أميرال الأتراك الكبير
 بَرَبْرُونس، التي وهبها إلى الملك فرنسوا
 الأوَّل، والذي كان بحاجة ماسَّة إليها،
 هي التَّالية:

فِضَّة Vif argent ٢٥ دَرَاخمة

راوُند ١٠ دَرَاخمة

Diagrède ٣ دَرَاخمة

مِسْكَ وَعَثْبِر، من كَل واحد ١. دَرَاخمة
 دَقِيق الحِنْطَة ٢ دَرَاخمة
 تُشْكَل كُتلة مع عصير اللِّيمون والماء
 نُقَسِّمها إلى بيلُولات بحجم حَبَّة
 الحَمَص.

بيلُولات ضِدَّ البرونشيت المُزِمن

مُستخَلَص العُنْصُل ١ إلى ١,٦٠ غ

صَمغ أمُونياك ٢ غ

كلورهيدرات المورفين ٠,١٠ غ

لصنع ٢٠ بيلُولة. من ٢ إلى ٤ في
 اليوم. يُضَاف إليها أحيانًا القليل من
 بَلُوسْم تُولُو وتُدَحْرَج في مَسْحوق
 السَّوسن.

بيلُولات ضِدَّ السَّرطان

صابون طَبِّي ٤ غ

صَمغ أمُونياك ٢ غ

يُودُور الحديد ١ غ

برومور الحديد ٠,٥٠ غ

مُستخَلَص الشُّوكْران ١,٥٠ غ

مُستخَلَص الأَكُونيت ١,٥٠ غ

نُقَسِّم إلى بيلُولات من ٠,٢٠ غرام
 يُؤخَذ منها ٢ إلى ٤ في اليوم ولمدَّة ٦
 أشهر مُتواليَّة على الأقل.

بيلُولات ضِدَّ التَّقْرِس

مُستخَلَص الحَنْظَل المُرَكَّب ٢٠ غ

مُستخَلَص السُّورْتِجان ٢٠ غ

مُستخَلَص الأَفْيُون ١,٣ غ

نُحَضَّر بيلولات من ٠,١٥ غرام. نُحَضَّر ٨ بُلْعَات يُؤَخَذُ مِنْهَا وَاحِدَةٌ كَلَّ ب ي ل

سَاعَتَيْن تَفْصِيلَانِ التَّوْبَاتِ .

بيلولات طارِدة للحمى (مَائْتِرِ نَجْر)

كينا ١٥ غ
كربونات البوتاسيوم ٤ غ
كربونات الأمونيوم ٢ غ
ملح نباتي ٤ غ
كبريت الإثمد المذَّهَّب ٢ غ
مُستخَلَص نَقْل المَاء ٤ غ
مُستخَلَص الأَبْسَنْت ٤ غ
مُستخَلَص البَقْدُونِس كَمِّيَّة كَافِيَةٌ
نُحَضَّر كُتْلَةٌ تُقَسَّمُ إِلَى بِيلُولَاتٍ مِنْ ٠,١٥ غرام .

بيلولات فرانك، حُبُوب الدَّكْتُور فرَانِك الصَّحِيَّة

أَلْوَةٌ ١٠٠ غ
جَلْب ١٠٠ غ
راوْنْد ٢٥ غ
شَرَاب الأَبْسَنْت كَمِّيَّة كَافِيَةٌ
نُحَضَّر بِيلُولَاتٍ مِنْ ٠,١٠ غرام مُفَضَّضَةٌ . مَقَادِيرُهَا ١ إِلَى ١٢ بِيلُولَةٌ فِي مِلْعَقَةٍ حَسَاءٍ أَوْ شُورْبَاءٍ، حَسَبِ الغَايَةِ الْمُسَهِّلَةِ الْمَطْلُوبَةِ . كَانَتْ تُدَوِّبُ أَحْيَانًا فِي حَقْنِ شَرَجِيَّةٍ .

وَحَسَبِ زَعْمِ غَيْبُورْت، إِنَّ حُبُوبَ الدَّكْتُورِ فرَانِكِ الصَّحِيَّةِ لَمْ تَكُنْ بِالوَاقِعِ مُرَكَّبَةً سِوَى مِنَ الأَلْوَةِ وَمِنْ عَصِيرِ السُّوسِ الْمُدَوَّبَةِ عَلَى السَّاحِنِ وَالْمُبْخَرَةِ

اقتراح بوشاردا هذه البيلولات لكي تَحُلَّ مَحَلَّ بِيلُولَاتٍ لَارْتِيغِ التِّي كَان يُعْزَى لَهَا كَذَلِكَ التَّرْكِيبُ التَّالِي: مُسْتخَلَصُ الحَنْظَلِ المُرْكَبِ ٢٠ غرامًا، مُسْتخَلَصُ بَزُورِ السَّوْرَنْجَانِ المَائِي الكُحُولِي ١ غرام؛ وَنَقِيعُ الدِّيَجِيْتَالِ ١ غرام .

إِنَّ البِيلُولَاتِ أَعْلَاهُ كَانَتْ تُعْطَى بِمَقْدَارِ ١ إِلَى ٦ حَتَّى حُصُولِ الإِسْهَالِ القَوِيِّ لِلْمَعِدَةِ . وَكَانَ يُفْضَلُ فِي بَعْضِ الأَحْيَانِ اسْتِبْدَالُ غَرَامِ مُسْتخَلَصِ الأَفْيُونِ بِمَقْدَارِ عَشْرِ غَرَامَاتٍ مِنْ سُولْفَاتِ الكِينَا .

بيلولات ضِدِّ التَّقْرِسِ (لومازورييه)

سُولْفَاتِ الكِينَا ٥٠ غ
مَسْحُوقُ دِيَجِيْتَالِ ٢٥ غ
مَسْحُوقُ جَذْرِ البَلَادُونِ ١٠ غ
أَسْتَاتِ المُورْفِينِ ١ غ
مُسْتخَلَصُ حَسَنِ السَّمِّ كَمِّيَّة كَافِيَةٌ
مَسْحُوقُ سْتْرَالِ Strahl كَمِّيَّة كَافِيَةٌ
نُحَضَّر ٢٠ بِيلُولَةً . تُؤَخَذُ خِلَالَ يَوْمَيْنِ، كَلَّ بِيلُولَتَيْنِ مَعًا، وَعِنْدَ التَّوْبَاتِ العَنِيفَةِ، وَخِلَالَ ٤ أَيَّامٍ عِنْدَمَا تُصْبِحُ التَّوْبَاتُ أَقَلَّ كَثَافَةً .

بيلولات طارِدة للحمى (مارك)

نَارْدِين ٨ غ
سُولْفُورُ الحَدِيدِ ٤ غ
عَسَل كَمِّيَّة كَافِيَةٌ

قارورة مقلّلة جيّدًا.

كلّ بيلولة تحتوي بشكل محسوس على ٠,٠٣ غرام من الحديد.

يُمكن تفضيض هذه البيلولات أو دَحْرَجَتها في مسحوق الحديد المُسمَّق.

إنّ بيلولات فاليه Vallet تُحفظ لمدّة طويلة من دون أن تتفوّأكسد. وهي بيلولات كانت تشتهر على ما يبدو بفعاليتها الكبيرة ضدّ اليرقان.

(تركيبة مُماثلة لبيلولات بلود).

المقادير: من ٢ إلى ١٠ بيلولات في اليوم. دستور أدوية ١٩٣٧.

بيلولات الكوباهو والكبابة والتربنتين

كبابة ٩٠ غ

تربنتين مطبوخ ٢٤ غ

كوباهو ٢٤ غ

لتحضير ١٠٨ بلعات تُغلّفها بالجيلاتين.

يؤخذ منها ٤ إلى ٣٠ في اليوم مع رفع المقدار تدريجيًا. يجب ألا تُعطى إلا بعد مرور ٢٥ أو ٣٠ يومًا على الاقتحام التّعقيبي.

إذا أضفنا ٠,٠٥ غرام إلى كلّ بلعة من كتلة بيلولات فاليه، نحصل على بلعات أو بيلولات الكوباهو، الكبابة والتربنتين الحديدية التي وضعها بوش؛ يؤخذ منها ٤ إلى ١٦ في اليوم عند الأفراد المُصابين بفقد القوّة والوهن.

حتّى القوام البيلوليّ. ويُدخل إليها البعض الآخر مرّة الثور، مُقيّ، إلخ.

كانت هذه البيلولات تُباع في عُلب أو في أنصاف عُلب (عُلب نصفية).

ويبدو أنّ ما كان يُسمّى «مقويّ أودان - روفيير المُسهّل» أو «إكسير أودان - روفيير المُقويّ المُسهّل» كان نتيجة مُعالجة موادّ بيلولات فرانك بماء الحياة.

بيلولات كربونات حديديّ، بيلولات فاليه

تُدوّب السولفات على الساخن في كميّة كافية من الماء الخالي من الهواء بالغليان والمُحلّي سلّفًا بمقدار ١/٢٠ من وزنه من السكّر. تُدوّب الكربونات بالطريقة ذاتها. نُصقّي المحلولين، كلّ على حدة؛ نجمعهما في زُجاجة، نخضّها، ونتركها للراحة؛ نُصقّق السائل الذي يطفو فضالة بروتوكربونات الحديد التي تشكّلت، ونضع مكانه كميّة جديدة من الماء الخالي من الهواء والمُسكّر.

تُتابع عمليّات الغسيل هكذا حتّى يُصبح الماء لا يحلّ معه لا سولفات الحديد ولا كربونات الصوديوم؛ عند ذلك نرمي الرّواسب على قماشة مرصوصة ومُشرّبة بشراب السكّر.

نعصرها بقوّة ونمزجها مع العسل ومع سُكّر اللّبن (الحليب). تُركّز المزيج بسرعة في حَمّام مريم حتّى القوام البيلوليّ. نمزج ٣ أجزاء من هذه المادّة مع جزء واحد من مسحوق السّوس ونصنع بيلولات من ٠,٢٥ غ نُضعها في

بيلولات نترات الفضة والفسفور

نترات فضة مُتبلّرة	٠,٥٠ غ
فوسفور	٠,٠٥ غ
حشيشة (الكثيف)	٠,٣٠ غ
لُبْ خُبْز طازج	كَمِيَّة كافية
نُحَضَّر ٢٠ بيلولة. نهرس الفوسفور مع غرام واحد من الشُّكْر اللَّبْنِيّ (الحليبيّ) المُرطَّب بقليل من الماء، حتّى الانقسام التام، نُضيف بعد ذلك مُستخلَص القُتْب الهنديّ والنّيترات.	

بيلولات يودور البوتاسيوم

يودور البوتاسيوم	٥ غ
شَراب بسيط	كَمِيَّة كافية
خُبَيْزة مَسْحوقة	٥ غ
نُحَضَّر ١٠٠ بيلولة نُلَبِّسها ونَحْفَظها في قارورات مُقفلة.	

بيلولات يودور الحديد، بيلولات بلانكارد

يود	٤١ غ
بُرَادَة حديد	٢٠ غ
ماء مُقَطَّر	٦٠ غ
عسل	٥٠ غ
مَسْحوق صَلْصال صينيّ	كَمِيَّة كافية
نَضَع الماء واليود والحديد معًا في حَوْقَلَة ونَحْضُها بِقَوَّة؛ نُصَفِّي السائل المُخَضَّر اللَّوْن الَّذِي يَنْتِج عن التَّفَاعُل في وعاء نَبْخُر مُحدَّد الوَزن يَحْتوي على عسل؛ نَغْسَل الحَوْقَلَة والمِصْفَاة بواسطة	

بيلولات مُباركة، بيلولات أَلْوِيَّة نَتْنَة

أَلْوَة	٣٠ غ
سَنَى	١٥ غ
حَلْتيت	٨ غ
أُشُق أَي حَلِيئَة	٨ غ
مُر	١٥ غ
زَعْفَران	٤ غ
قِشْر جَوَز الطَّيْب	٤ غ
سُولفَات الحديد	٤٥ غ
زَيْت الكَهْرمان	٤ غ
شَراب الشَّيْح (ربَّمَا القيصوم)	١٥ غ
نُحَضَّر منها بيلولات من ٠,٢ غرام.	

بيلولات مُبَوَّلة

ديجيتال	١٢ غ
سَقْمُونيا	٦ غ
عُصَل	٦ غ
مُستخلَص حَبِّ العَزْعَر	كَمِيَّة كافية
لِصْنَع ١٢٠ بيلولة.	

بيلولات نترات الفضة المُرَكَّبَة

مُستخلَص أَفْيُون	١,٢٠ غ
كافور	١,٥٠ غ
مِسْك	٠,٧٥ غ
نترات فضة	٠,١٠ غ
نُحَضَّر ٣٠ بيلولة. ضِدَّ رَقِص القديس غي ^(١) ، والصَّرْع.	

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

١٠ غرامات ماء مُقَطَّر مُعَسَّل بِشكـل خفيف .

نُحَضَّر ١٤٤ بيلولة . داء الخنازير ، الأورام الجرذية .

تُبَخَّر في البداية بسرعة ، ومن ثم في النهاية على مهل ، حتَّى يَنقُص النَّجَاح إلى ١٠٠ غرام . نُضِيف كَمِّيَّة كَافِيَّة من الصَّلْصَال Kaolin لكي تُشكِّل كُتْلَة مُتجانسة . نُقسِّم الكُتْلَة إلى ١٠٠٠ بيلولة نُدْخِرُهَا في مَسْحوق الحديد . نُعْرَضُ البيلولات لحرارة لطيفة . نُحَضَّر من جهة ثانية مَحْلُولًا من السَّنْدُرُوس (زَرْنِيخ أَحْمَر) ٢,٥٠ غ . ومن بَلَسَم تُولُو (إِنَّ فُضَالَة شَرَاب بَلَسَم تُولُو قد تَصْلح لهذا الغرض) في ٢٥ غرام أثير ، نَصَبْ هذِهِ الصَّبْغَة في وعاء تَبْخِير حيث تكون فيه البيلولات (مُجْرَأَة) ونَجْعَل الوعاء يدور بحركة مُتَنَاسِيقَة لكي تَتَرَطَّب من الخارج وتُسَهَّل تَبْخُر الأثير . أخيرًا ، عندما تبدأ البيلولات بالالتصاق ، نُفْرغُهَا في قوالب للعجين ، مع الانتباه إلى فصل البيلولات التي تلتصق فيما بينها . نتركها في الهواء الطلق لمدَّة ٢٤ ساعة ، ونُنْهِي التَّجْفِيف إذا لزم الأمر في مِحَم حرارته ٤٠°سغ . بَعْد التَّجْفِيف نُضَعُ البيلولات في قارورات رُجَاجِيَّة نُقْفَلُهَا جَيِّدًا . كلُّ بيلولة تُحتوي على ٠,٠٥ غرام من اليودور الحديدي (دستور ١٩٣٧) .

بيلولات يودور الزئبق

بروتو يودور الزئبق ٠,٥ غ
رُبَّ البيلسان ٢ غ
سُوس كَمِّيَّة كَافِيَّة
نُحَضَّر ٥٠ بيلولة .

بيلولات يودور الكلورور الزئبقي

يودور كلورور الزئبق ٠,٢٥ غ
صَمْغ عَرَبِيّ ١ غ
لُبَّ الخُبْز ٩ غ
ماء زَهْر البُرْتُقَال كَمِّيَّة كَافِيَّة
نُحَضَّر ٢٥ بيلولة . يُؤخَذ ١ إلى ٣ في اليوم . العَدَّة الوَرْدِيّ .

٦٦- بَيُوت^(١) ، صَبَّارٍ وَبَيَمَز^(٢)

Peyotl (E)

Peyote, Cactus LSD (F)

Echinocactus Williamsii, Echinocactus Lewinii, Anhalonium Williamsii, Anhalonium Lewinii, Lophophora Williamsii (S)

نَبَات مَكْسِيكِيّ صَغِير مُقَدَّسٌ وَحِيدُ الجِنسِ وَالتَّوَعِ مِنْ فَصِيلَةِ الصَّبَّارِيَّاتِ . وَهُوَ مِنْ أُنْدَرِ أَنْوَاعِ الصَّبَّارِ الخَالِيَةِ مِنْ الأَشْوَاكِ . يَعلو من ١٥ إلى ٢٠ سم . سَاقُهُ سَرَحَةٌ أَسْطَوَانِيَّةٌ تَنْتَهِى بِأَرْسُوسَةٍ

بيلولات يودور الرصاص

يودور الرصاص ٢ غ
مُعَلَّبُ الوَرْد كَمِّيَّة كَافِيَّة

(١) التسمية لإدوار غالب .

(٢) التسمية للمؤلف .

ب ي و
 غليظة يَزْمَعِيَّة تَعْلُوها صُفوف من التُّعلول
 المُفْلَطْحَة. تَحْمَل كَلَّ دَرَنَة مُسْتَدِيرَة
 وَقَلِيلَة البُرور، ضُمَّة من الأوبار
 الصُّوفِيَّة. أزهاره صغيرة فَرَدِيَّة بِيضَاء أو
 وَرَدِيَّة اللَّوْن، تُنْتِج عَدَدًا هَائِلًا من البُرور
 حَتَّى بِطَرِيقَة التَّغْيِير المُبَاشِر.

الخصائص والاستعمال - تُغزى إلى

المزقاليين عموماً خاصية إحداث رؤى
 مُلَوَّنة. أعطى المُسْتَخْلَص العام
 (Panpeyote) بجرعات قدرها ٠,٥٥ غرام
 مُكْرَرَة. إنَّه يُحْدِث غالباً حالة عَثْيَانِيَّة.
 اسْتَعْمَل البِيُوتَلِين بِشكْل كلورهيدرات
 كَمُنُوم مُخَدَّر ومُسَكِّن، بجرعات قدرها
 ٠,٥١ غ إلى ٠,٥٣ غ في اليوم، في بعض
 الإصابات العَقْلِيَّة. إنَّ إدمان المُخَدَّرَات
 السَّامَة الحديث أعاد الضَّوء على هذه
 المَوادِّ الَّتِي تُسَجَّل اليوم على الجدول B
 منذ العام ١٩٦٦، كموادِّ مُهْلُوسَة. وكان
 مَضْغ دَوَائِر صَغِيرَة من الثَّبات يَسْمَح
 لأهل البلاد أن يَتَصَدَّوا لِلتَّعَب
 والعَطَش؛ كما كان يُزَوِّدهم بِهَلُوسَات
 مَرْتَبَة عَجِيْبَة ونادِرَة.

إنَّ تكثير هذا الثبات بالبزور سهل
 للغاية ولكن إفراخ البذار يكون بطيئاً.
 جذره الوَتْدِي الشَّكْل المَخْرُوطِي
 اللَّفْتِي، يُشكِّل تحت التُّراب مَخزُونًا من
 الغذاء والماء. كما أنَّ كَأَقَة أعضاء الثَّبات
 المَطْمُورَة تَكُون رَخْوَة ولَحْمِيَّة، يَمَّا
 يُوجِب زِرَاعَتَه في تُرْبَة خَوَّارَة جَدًّا
 وَجِيْدَة التَّهْوِيَّة.

المُرْكَبَات - دَرَس كيمياء الببوت،
 وبنوع خاص في ألمانيا والنمسا، كل
 من لُوَيْن، هَفْتَر، سبيث، الذين وصفوا
 ٥ قَلْوِيْدَات فيه على الأقل: مَزَقَالِين
 $C_{11}H_{17}O_3N$ ، أَنَهَالُونِين $C_{13}H_{15}O_3N$ ،
 أَنَهَالَامِين $C_{11}H_{15}O_3N$ ، لُوْفُوْفُورِين
 $C_{11}H_{17}O_3N$ ، بِيُوتَلِين $C_{13}H_{19}O_3N$

الأساسي الذي يُستعمل في معالجة السّفلس، في نقاعة أو في صبغة كحولية. جذر تاويوا ١؛ كحول ٣؛ تُؤخذ الصبغة بمقادير خفيفة بدءًا بنقطة واحدة، نرفعها تدريجيًا حتى ١٥ نقطة. يُحضّر كذلك لُصوقات مُصرّفة من المسحوق.

المُرْكَبات - عَزَل مارتان من التايويوا:

راتنج أخضر اللّون، مادّة دسمة ومادّة استخراجيّة بُنيّة اللّون، مُرّة جدًّا وعطريّة جدًّا، عَفْص، نَشَاء، زَيْت طَيَّار، مَغْنِيزِيَا، أُلُومِين، كَلْس، حديد، بوتاس، لِيْف. الموادّ المعدنيّة تُوجد فيه بوفرة عالية جدًّا.

قام دو جاردان بإجراء تجارب على هذه المادّة المُبجّلة جدًّا من قِبَل الأطباء البرازيليين، في مُعالجة السّفلس، والاستسقاء، والانسدادات الحشويّة، والثّقْرُس، والصّرْع، إلخ.

وَصَل التايويوا إلى أوروبا في شرائح مُدوّرة مُجفّفة سمكها ٣ ملم وقطرها ٤ ملم، مُصفرّة اللّون ومُشعّة البناء الدّاخلي كما هو الحال في جُذور الفاشيرة.

٦٨- تَبَع تَبَاكُم (E) Nicotiana, Tobacco

Nicotiane, Tabac, Tabac commun, Tabac de la Havane, Pétun, Herbe à la reine, Herbe du grand-prieur, Herbe de Ste-Croix, Herbe à tous les maux (F)

Tabak (D)

Nicotiana tabacum (S)

نبات حوْلِيّ من فصيلة الباذنجانيّات،

ت

٦٧- تايويوا^(١)

Tayuya (E)

Tayuya, Tayuia (F)

Tayuya (D)

Trianosperma tayuya, Bryonia tayuyia (S)

إنّ كلمة تايويوا هي تسمية شعبيّة. علماء الطّبيعة البرازيليّون غير مُتفقون على التّبات الذي يُنسب إليه هذا الاسم، وهو في كلّ حال نبات من فصيلة القرعيات يُشير مارسيوس إلى نبات يتحلّى بخصائص مُقيّنة ماسيطة يُدعى Trianosperma tayuya؛ بينما نجد في معشبة مُتّحف باريس نموذجًا نباتيًا مُدوّنًا باسم علميّ هو: Bryonia Tayuia Vellozo.

جَنَبَة سَرْعِيّة، بَرّيّة في الغابات أو في حُقُول البُنّ في الغالب؛ أوراقها مُسنّنة، ثمرتها ثلاثيّة الفُصوص تحتوي على حوالي ١٢ بزرّة؛ جذرها مُتطاوّل لِفَتِي الشُّكْل.

الخصائص والاستعمال - كافّة أقسام التّبات مُرّة الطّعم، مُسهّلة قويّة، وحالّة مُصرّفة، تُحدِث عملًا خاصًّا جدًّا على الجهاز اللّمفاويّ. الجذر هو القسم

(١) التسمية للمؤلف.

أوراقه كبيرة مُتطاولة سِنَانِيَّة، مُسْتَدَقَّة الرَّأْس؛ أزهاره وَرْدِيَّة، تَزْيِينِيَّة، فِي عُثْكَوْلٍ وَاسِعٍ؛ التَّاجُ قِمَعِي الشَّكْلِ، مُتَفِيخُ العُنُقِ، ذَاتُ سَكَمَاتٍ مُنْبَسِطَةٍ، حَادَّةٍ، وَأَنْبُوبٍ مِنْ ٢ إِلَى ٨ سَم؛ سَاقُهُ قَوِيَّةٌ، بَسِيطَةٌ، تَعْلُو مِنْ ١,٥ إِلَى ٢,٥ م. يُنْتِجُ تَبَغَ التَّدْخِينِ. مَهْدُهُ أَمْرِيكَا الْإِسْتَوَائِيَّة. رَائِحَةُ النَّبَاتِ العَضْرُ مُخَدَّرَةٌ، طَعْمُهُ مَرٌّ وَمُعْثٍ، رَائِحَةُ التَّبَغِ الْجَافِ الْمُمَيَّزَةُ تَتَنَامَى خِلَالَ العَمَلِيَّاتِ الَّتِي يَخْضَعُ لَهَا.

مِنْ أَمْرِيكَا، دَخَلَ إِلَى إسْبَانِيَا أَوَّلًا، عَامَ ١٥٦٠. اسْمُهُ العِلْمِيّ Nicotiana هُوَ اسْمُ السَّفِيرِ الفَرَنْسِيّ جَان نِيكُوت، سَفِيرِ الْمَلِكِ فِرَانْسْوَا الثَّانِي إِلَى إسْبَانِيَا؛ وَهُوَ الَّذِي كَانَ أَوَّلَ مَنْ أَتَى بِالنَّبَاتِ إِلَى فِرَنْسَا عَامَ ١٥٦٠ وَكَرَّمَهَا بِهَا الْمَلِكَةُ كَاتَرِينُ دُو مَدِيْسِيْس.

المُرْكَبَات - يَحْتَوِي التَّبَغُ عَلَى ٢ إِلَى ١٠٪ مِنْ قَلْوَيْدٍ قَوِيٍّ يَدِينُ لَهُ بِخِصَائِصِهِ، أَلَا وَهُوَ النِّيْكَوْتِينُ $C_{10}H_{14}N_2$ الَّذِي اكْتَشَفَهُ بُوْسَلِي وَرَايْمَنْ عَامَ ١٨٠٩. يَتَمَّ الحُصُولُ عَلَى هَذَا الجَوْهَرِ بِتَقْطِيرِ التَّبَغِ مَعَ المَاءِ المُقْلَى بِالبُوتَاسِ الكَاوِي، وَمُعَادَلَةِ الهَيْدْرُولَةِ الحَاصِلَةِ بِوَاسِطَةِ حَامِضِ سُولْفُورِيكٍ، وَبِالتَّبْخِيرِ حَتَّى قِيَامِ المُسْتَخْلَصِ الَّذِي تُنْهَكُهُ بِالكُحُولِ، وَنُبْخَرُهُ مِنْ جَدِيدٍ، وَنَقْطُرُ المُسْتَخْلَصِ الكُحُولِيَّ مَعَ المَاءِ وَالبُوتَاسِ الكَاوِي وَمِنْ ثَمَّ نُحَرِّكُ التَّنَاجَ المُقْطَرَّ مَعَ الأَثِيرِ؛ يَتَبَخَّرُ الأَثِيرُ تَلْقَائِيًّا، وَتَبْقَى مَادَّةُ زَيْتِيَّة

القِيَامُ شَبهُ عَدِيمَةِ اللَّوْنِ، طَيَّارَةٌ، رَائِحَتُهَا وَطَعْمُهَا تَبَغِيَّانِ إِلَى أَقْصَى حَدٍّ: نِيكُوتِينُ شَبهُ نَقِيٍّ.

المُوصَفَات - النِّيْكَوْتِينُ هُوَ سَائِلُ زَيْتِيٍّ، عَدِيمِ اللَّوْنِ، كَثَافَتُهُ ١,٠٠٩ عِنْدَ ١٥°س، وَلِكُنْهَ يَمِيلُ رَوِيدًا رَوِيدًا إِلَى اللَّوْنِ القَاتِمِ إِذَا تَعَرَّضَ لِلهَوَاءِ. طَعْمُهُ حَامِزٌ وَلاهِبٌ؛ يَغْلِي عِنْدَ ٢٤٧°س وَيَبْثُرُ أَبْخَرَةً مُهَيَّجَةً؛ ذَوَابٌ جَدًّا فِي المَاءِ، وَالكُحُولِ، وَالأَثِيرِ، وَالزُّيُوتِ الدَّسِيمَةِ. وَهُوَ سَمٌّ عَنيفٌ. تَخْتَلِفُ نَسْبَتُهُ فِي التَّبَوُّعِ المَزْرُوعَةِ مِنْ ١ إِلَى ٨٪.

إِنَّ التَّبَغَ يُعْطِي بِتَقْطِيرِهِ مَعَ المَاءِ مَادَّةً مُضْطَّرَبَةً تَتَشَكَّلُ فِيهَا بِلُورَاتِ نِيكُوتِيَانِينِ أَيْ كَافُورِ التَّبَغِ. وَيَنْسَبُ البَعْضُ عِطْرِ التَّبَغِ إِلَى هَذِهِ المَادَّةِ؛ أَمَّا بِالنَّسْبَةِ لِلبَعْضِ الأُخَرَ، فَقَدْ يَكُونُ العِطْرُ مَرْدُّهُ إِلَى قَلْوَيْدِ طَيَّارٍ، أَكْثَرُ سُمِّيَّةٍ مِنْ النِّيْكَوْتِينِ: كُولِيدِينُ $C_8H_{11}N$.

كَذَلِكَ تَحْتَوِي وَرَقَةُ التَّبَغِ عَلَى حَامِضِ نِيكُوتِيَانِيكٍ وَهُوَ حَاصِلَةٌ أُكْسَدَةٌ النِّيْكَوْتِينِ، وَعَلَى سُكَّرٍ مُحَلَّلٍ كِيمِيائِيٍّ، حَامِضِ تَبَاكُو - تَنِيكٍ مُشَابِهٍ لِحَامِضِ الكَافِينِ - تَانِيكٍ، وَعَلَى صَابُونُوسِيدَاتٍ وَأَمْلَاحِ بُوْتَاْسِيُومِ (٥ إِلَى ١٠٪).

وَلَقَدْ اسْتَخْرَجَ آخَرُونَ مِنَ التَّبَغِ (١٩٠١-١٩٠٧) قَلْوَيْدَاتٍ ثَانَوِيَّةً مُخْتَلِفَةً، غَيْرَ مُؤَكَّسَجَةٍ، وَزنها الذَّرِّيُّ أَخْفَ بِقَلِيلٍ مِنْ وَزَنِ النِّيْكَوْتِينِ: نِيكُوتَايِينِ، نِيكُوتِيمِينِ (مُتَجَاوِزِي النِّيْكَوْتِينِ)، نُور - نِيكُوتِينِ،

تريمتيلامين، ن - متيل بيرولين .

وتكون شعاعات الجسم اللبني الجمارية في الجذر أكثر عددًا، وغير كاملة أيضًا؛ لا يوجد لب (دستور أدوية).

المُرْكَبَات - يتألف تُرْبُد الصيادلة
عمومًا من ٦٣ إلى ٧٥٪ ريزومات، ٢٢ إلى ٣٠٪ جذور، ١٪ سوق. طعمه حامز ومُغْبٍ. يحتوي على ٧ إلى ٨٪ من الراتنج الذي يذوب في الأثير، ٢٪ تُرْبَاتين وهو هيتروسيد يذوب بالكحول ويتألف الراتنج من رامثوسيد: ألفا - ترباتين ومن أوزيد Oside آخر، بيتا - ترباتين يفصله بالأثير.

التُّرْبَاتين يتحوّل بفعل القلّي إلى حامض تُرْبَاتيك. تشطّره الحوامض المُخفّفة إلى حامض إيزوبوتيريك، تُرْبَاتول، وغلوكوز.

التُّرْبُد المَخزنيّ يجب أن يحتوي على ٧٪ من الراتنج كحدّ أدنى، ١٪ من كسرات الساق القاعدية كحدّ أقصى.

الخصائص - مُسهّل عَنيف، نادرًا ما يُستعمل.

الاستعمال - يدخل في تركيب صبغة الجَلْب المُرْكَبَة.

طريقة الاستعمال - مقادير الصمغ تُعطى كما ذُكر في مقال الجَلْب المُتصبّع في هذا المُعجم.

الخصائص - التّيكتين، مادة مُخدّرة - حامية قوّة جدًّا، لا تُستعمل قطعًا سوى من الخارج. نقاعة أوراق مُخفّفة بمقدار ١٠ بالألف في الماء، أُعطيت في حُقن شرجية ضدّ الأفضور الدوديّ الشكل (عملية خطيرة). كما استعمل التّبغ أيضًا في لوسيونات ضدّ الجرب، والقَرع، والتّفرس، إلخ.

٦٩- تُرْبُد، أمان تُرْبُد Turbeth (E)
Turbith, Turbith végétal (F)
Turbith (D)
Convolvulus turpethum, Ipomea turpethum (S)

التُّرْبُد هو عَقَار من سيلان وماليزيا من فصيلة اللبليات؛ وهو يتألف من أرومة الثّبات الرّيزوماتية ومن جذورها، ويقع في قطع مُتفاوتة الطول، قُطرها ١ إلى ٣ سم، مُتلوّبة على ذاتها في غالب الأحيان. القشرة قد تكون مُنظّفة من طبقتها اللبنيّة؛ رَماديّ إلى مُحمرّ اللّون، مُمرّك بأنلام طولية عميقة. تُبرز المنطقة القشريّة، على المقطع العرَضيّ، حُزَمَات نَجْحَشَبِيّة Libéro-ligneux غير طبيعيّة، مُنعزلة ومُتطاولة تَماسيًّا، تُعرف من لونها الأبيض المُرمد ومن المَسَام الوعائية التي تتنبّ سطحها. في قاعدة السّوق وفي الرّيزوم يتقطع الجسم اللبنيّ السّميك عمومًا بشعاعين جَمَارِيّين عَرِيضين مِسْمَارِيّين الشكل وغير كاملين؛ وهو جسم يُحيط بلبّ ظاهر.

Tamarind tree, Tamarinde (E)

Tamarinier, Tamarin (F)

Tamarindenbaum (D)

Tamarindus indica, Tamarindus officinalis (S)

الاستعمال - لُب الثّمار، معجون عَسَلِيّ، شراب سُكَّرِيّ، أوراق، أزهار، قشور. إمساك عاديّ خاصّة عند الكبدو صفراويّين، إسهال مُزمن. اللّب مع السُّكَّر يُمدّد ويُحلّ بالماء يُصبح مشروب الثّمر هِنْدِيّ المُنعش.

طريقة الاستعمال - نقاعة ٢٠ غرامًا في لتر ماء غالٍ يُؤخذ منه كُوبان في اليوم. مُستخلص الثّمر هِنْدِيّ من ٣ إلى ١٥ غرامًا في نصف كُوب ماء يُحلى بالسُّكَّر. مُرَبّي الكودكس يُؤخذ منه ٢٥ إلى ٥٠ غرامًا للبالغ، وغرامان لكلّ سنة من العُمَر للأولاد دون الثالثة. إنّ المُستحضر الصّيدليّ المُسمّى تمارين Tamarine هو مُسهّل لطيف يتركّب من لُب ثمار الثّمر هِنْدِيّ وسنامكيّ والكزبرة والسُّوس.

مُلاحظات - الشّجرة مهدها مضر ومنها انتقلت إلى الهند الشّرقية والأنتيل. لُب ثمارها أعيد تسجيله في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥. أمّا لتحضير الثّمر هِنْدِيّ فنفتح القرون ونأخذ منها اللّب مع البزور ونضعها طبقاتٍ في براميل نسكب فوقها شرابًا سُكَّرِيًّا يتسرّب إلى قعرها. يُغلى اللّب في دسّت أو خلقين نُحاسيّ لكي يُمنع من الاسوداد، وهذا ما يُفسّر وجود النّحاس في هذه المادّة. يصل اللّب إلى أوروبا من أفريقيا وآسيا وأمريكا.

شجرة مُثمرة كبيرة دائمة الإبراق الكثيف جدًّا من فصيلة القزنيّات العنديميّة تعلو من ١٠ إلى ٢٥ مترًا. جذعها مُتفرّعة من أسفلها، لحاؤها مُتشقّق وحرشفيّ. أوراقها مُزدوجة الترتيب الرّيشيّ، مُتعاque، كثيفة جدًّا، ورّيقاتها مُعنّقة، مُستطيلة، مُستديرة الرّأس، كاملة، مرّطاء. أزهاره عُقوديّة التّجميع الهاميّ، رباعيّة الكاسيات، خماسيّة البتلات البرتقاليّة اللّون الأصفر. الثّمرة قرن بُنيّ اللّون المُسوّد، مُفلطح، مُنحنٍ كالسّيف، مُتدلّ، طوله من ٧ إلى ٢٥ سم وعرضه من ١,٢٥ إلى ٢,٥ سم، غير مُنفّيح، لُبّه ليفيّ مُصفرّ اللّون وهو الذي يُشكّل ما يُسمّى «تَمْر هِنْدِيّ»، يحتوي على بزور مُستديرة يتحدّب عندها القرن من الخارج. تُجمع الثّمار عند تمام نضجها.

المُرَكّبات - إنّ تَمْر هِنْدِيّ الصّيدليّات هو اللّب الخام الذي أعيد تسجيله في الإصدار التاسع للفرماكوبيا الفرنسيّة عام ١٩٧٥. حوامض عُضويّة: حامض نُفاحيّ، حامض ليمونيّ، حامض دُرديّ، الحُمَر، غلوسيدات، سُكَّر، لُفولوز، پكتين.

يَقَع تَمْرُ الْأَسْوَاقِ فِي عَجِينَةٍ مُسَوِّدَةٍ
 اللَّوْنِ، مُتْمَاسِكَةٍ، تَحْتَوِي عَلَى الْبِزُورِ
 وَبَعْضِ الْبَقَايَا النَّبَاتِيَّةِ، رَائِحَتِهَا خَمْرِيَّةٌ،
 طَعْمُهَا مُحْمَضٌ وَحُلُوٌّ. الْعَجِينَةُ الْجَيِّدَةُ
 تَجَفُّ بِمَرُورِ الزَّمَنِ، أَمَّا الْعَجِينَةُ السَّيِّئَةُ
 فَتَتَغَيَّرُ. هُنَاكَ تَمْرٌ أَحْمَرُ اللَّوْنِ ذَكَرَهُ
 لِأَمْرِي وَكَانَ الصَّنْفُ الْوَحِيدَ الَّذِي
 يُسْتَعْمَلُ فِي إِنْكَلْتَرَةَ فِي ذَلِكَ الْوَقْتِ،
 وَهُوَ بِالتَّالِي أَكْثَرَ خِلَافَةً وَأَلَذَّ طَعْمًا مِنْ
 التَّمْرِ الْأَسْوَدِ، وَمَصْدَرُهُ الْبِرَازِيلِ.
 وَيُحَضَّرُ التَّمْرُ فِي بَعْضِ الْمَنَاطِقِ
 الْمِصْرِيَّةِ فِي قَوَالِبٍ يَزِنُ الْوَاحِدُ مِنْهَا
 حَوَالِي ٢٠٠ إِلَى ٣٠٠ غَرَامٍ، قَوَامُهَا
 جَامِدٌ جَدًّا، يَتَوَسَّطُهَا ثَقْبٌ يَسْمَعُ
 بِجَمْعِهَا وَتَعْلِيْقُهَا لِلْحِفْظِ، وَهُوَ صِنْفٌ
 يُشَكَّلُ قَسْمًا مِنْ مَوْوَنَةِ الْقَوَافِلِ الْغِذَائِيَّةِ.

ث م ر مُنْقَلِب (٣٠٪)، مادّة مُرّة (جُونِيَارِين)، بَكْتِين، مَوَادّ هَيُولِينَايِيَّة، سَلُولُوز، حَامِض نَمْلِيّ وَخَلِّيّ وَتُقَاحِيّ، مَوَادّ مَعْدِنِيَّة (٥٪).



الخصائص والاستعمال - إذا نُقِعَت صَنْوِبِرَات العَرَعْرِ فِي المَاءِ الغَالِي فَإِنهَا تُبْدِي التَّخْمُرَ وَتُعْطِي «نَبِيد العَرَعْرِ» الَّذِي يُعْطِي بِالتَّقْطِيرِ قِنْدِيدَ أَوْ مَاءِ حَيَاةِ حَبِّ العَرَعْرِ، أَوْ مَا يُسَمِّيهِ الألمان بِكَلِّ بَسَاطة: العَرَعْرِ (راتافيا العَرَعْرِ).

إِنَّ اسْتِعْمَالَهَا يُكْسِبُ البَوْلَ رَائِحَةَ البَنْفَسَجِ. إِنَّ المُسْتَخْلَصَ أَوْ الرُّبَّ يُدْعَى «تِرْيَاق الألمان»؛ وَهُوَ يُسْتَعْمَلُ بِمِقْدَارِ غَرَامٍ وَاحِدٍ إِلَى عَشْرَةٍ؛ أَكْثَرَ مَا يُسْتَخْدَمُ فِي طَبِّ الخَيْلِ؛ الثَّمَارُ ذَاتَهَا تُسْتَعْمَلُ فِي نُقَاعَةِ بِنْسَبَةٍ ٤ إِلَى ١٠ غَرَامَاتٍ بِالألف. كَمُدِيرٌ لِلصَّفْرَاءِ وَمُبَوِّلٌ؛ المُسْتَخْلَصُ (دستور أدوية ١٨٨٤)، بِمِقَادِيرِ ٥٠، ٥٠ غ، ٣ وَ ٥ غَرَامَاتٍ. ثَمَارُ العَرَعْرِ وَاحِدَةٌ مِنْ مُرَكَّبَاتِ نَبِيدِ تَرُوسُو. تُسْتَعْمَلُ كَذَلِكَ فِي تَبْخِيرَاتٍ، كَمُهَيِّجَةٍ، وَكَمُضَادَّةٍ لِلرُّوْمَاتِيْزِمِ. أَمَّا الزَّيْتُ الذَّهْنِيّ فَبِمِقْدَارِ ٨ إِلَى ١٠ نِقَاطٍ؛ وَالهَيْدِرُولَةُ مِنْ ١٠ إِلَى ١٠٠ غَرَامٍ.

مُلاحِظَةٌ - يُسْتَعْمَلُ مِنَ العَرَعْرِ الشَّائِعِ الثَّمَارُ، الخَشَبُ، الأورَاقُ، الزَّيْتُ الذَّهْنِيّ الحَاصِلُ مِنْ تَقْطِيرِ الثَّمَارِ البُخَارِيّ، الأَغْصَانُ وَالفُرُوعُ المُورِقَةُ. وَكَانَ خَشْبُهُ الرَّاتِنْجِيّ الصُّلْبُ المُتْرَاصِّ يُعْتَبَرُ مُعْرِقًا وَمُضَادًّا لِلسَّقْلِسِ كَعُودِ

٧١- ثَمَرَةُ العَرَعْرِ الشَّائِعِ Genièvre (F)
Wacholder strauch (D)

إِنَّ ثَمَارَ العَرَعْرِ، الَّتِي تُسَمَّى عِنَبِيَّاتٍ عَنِ خَطَأٍ، إِنَّمَا هِيَ صَنْوِبِرَاتٌ رَخْوَةٌ أَوْ أَكْوَازٌ رَخْوَةٌ Malacônes، لَحْمِيَّةٌ، كُرْوِيَّةٌ، مُؤَلَّفَةٌ مِنْ ٣ حَرَائِيفٍ مُلتَجِمَةٍ، تَحْتَوِي عَلَى عَصِيرٍ لُبَابِيّ مُخَضَّرَ اللَّوْنِ البُنِّيّ، عِطْرِيّ جَدًّا، طَعْمُهُ حُلُوٌّ، وَتَحْتَوِي عَلَى ٣ بَزُورٍ قَاسِيَةٍ، بَيْضِيَّةِ الشَّكْلِ المُنْعَكِسِ، مُزَوَّاةٍ، مَحْفُورَةٍ بِعَمَازَاتٍ مُزَيَّنَةٍ بِحُؤُوصَلَاتٍ (قُرَيْبَاتٍ) مَمْلُوءَةٍ بِزَيْتِ طَيَّارٍ قَبْلَ نُضْجِ الثَّمَارِ، وَلَكِنَّهُ زَيْتٌ يَتَرْتُنْجُ: Résinifier عِنْدَ النُّضْجِ. ذَلِكَ يَعْنِي أَنَّهُ لِلْحَصُولِ عَلَى الزَّيْتِ الطَيَّارِ، يَجِبُ جَمْعُ الثَّمَارِ غَيْرِ النَّاضِجَةِ، وَأَمَّا لِتَحْضِيرِ المُسْتَخْلَصِ، وَعَلَى عَكْسِ مَا تَقَدَّمَ، يَجِبُ الِانْتِظَارُ حَتَّى تُصْبِحَ الثَّمَارُ نَاضِجَةً، وَحَتَّى تُجْمَعَ مُجْمَعَةً كَمَا يَحْصُلُ ذَلِكَ فِي العَادَةِ.

المُرَكَّبَاتُ - صَنْوِبِرَاتِ العَرَعْرِ إِذَا، تَحْتَوِي عَلَى: زَيْتِ طَيَّارٍ (حوالي ١٪)، رَاتِنْجِ (١٠٪)، شَمْعٍ، عَفْصٍ، سُكَّرِ

ث م ر الأنبياء تمامًا. وتشتهر رؤوس الفروع
المُزهرة والأوراق على أنها مُسهّلة،
وتشتهر أزمدها على أنها مُدبّرة قويّة
للسّوائل.

ج ر و . يُؤخذ دُفعةً واحدةً صباحًا على الرِّيق .

جَرُوع السُّورَنجان

نَيْد السُّورَنجان ٣٠ غ
نُقاعة بَابُونج ١٢٠ غ
ماء الكَرَز الغاري ٥ غ
شَراب بسيط ٣٠ غ
يُؤخذ بِالْمَلْعَقَة ، كلَّ ساعتين مرّة .

ج

Looch, Lok (F)

٧٢- جَرُوعات

جَرُوع شُوپَار البَلْسَمِيّ، جَرُوع بَلْسَم الكُوباهو

بَلْسَم كُوباهو ٥٠ غ
كحول ٨٠ درجة ٥٠ غ
شَراب تُولُو ٥٠ غ
ماء التَّنْع ١٠٠ غ
حامض نيتريك مُكْحَلَل ٥ غ
دستور ١٨٨٤ .

٣ إلى ٦ ملاعق في اليوم، مع الخَضْر
كلَّ مرّة، في سَيَلان التَّعْقِيَة .

إنَّ طعم هذا المُستحضر بشِع جَدًّا .
لذلك يُنصَح بِشطف الأَنْف عند أخذه
لكي لا يُسْتَشعر طعمه؛ ومن ثمَّ يُعطى
عدد من مُحَلِّيات التَّنْع بعد ابتلاعه .

كان كاديت يَسْتَبْدِل شَراب التَّوَلُو
بشَراب كُزْبَرَة البير ويُضيف ماء زَهْر
البُرْتُقَال . إذا اسْتَبْدِل الكحول بِمِقْدَار
١٥ غرام صَمْغ عَرَبِيّ مَسْحُوق،
وأفضل، بصفار بَيْضَة نَهْرُس معه
الكُوباهو أوْلاً، نَحْصَل على جَرُوع
شُوپَار أو جَرُوع الكُوباهو المُسْتَحَلَب .

جَرُوع أَسْتات الأُمُونِيوم (كتاب الوصفات
الوطنيّ ١٩٧٤)

مَحلول أَسْتات الأُمُونِيوم ٦ غ
بَنْزُوات الصُّودِيوم ٥ غ
شَراب بَلْسَم تُولُو ٣٥ غ
شَراب عِرْق الذَّهَب المُرْكَب ٣٥ غ
ماء مُنْقَى كَمِّيَة كافية لمِقْدَار ١٥٠ ملل
نُدُوب البَنْزُوات في قسم من الماء،
نُضيف مَحلول الأَسْتات، نَمزُج
ونُصْفِي . نُضيف الشَّرابات، نُكْمَل،
نَمزُج . مُقَشَّع . بالغون: حتّى ٥ ملاعق
كبيرة لكلِّ ٢٤ ساعة .

جَرُوع تَرْبَنْتِيّ صِدِّ التَّيْنِيَا، جَرُوع لُوفاشِييه
صِدِّ الدَّوْدَة الوَحِيْدَة

رَبِيْب خروغ ٦٠ غ
دُهْن تَرْبَنْتِيْن ١٥ غ
ماء نَعْنَع ٦٠ غ
شَراب السُّكَّر ٣٠ غ
صَمْغ عَرَبِيّ ١٠ غ

جَرُوعٌ ضِدَّ عِرْقِ النَّسَا (شَنَابَدَر)

دُهْنُ تَرَبْتَيْنِ غ ٨
 صَمغٌ عَرَبِيٌّ مَسْحُوقٌ غ ٨
 مَاءُ التَّنَعْنَعِ الجُعْدِيّ غ ١٢٥
 سَكَّرٌ غ ١٥
 شَرَابُ التَّنَعْنَعِ المُقْلَلِ غ ٣٠
 مِلْعَقَتَانِ، ٣ مَرَّاتٍ فِي اليَوْمِ. وَيَجْعَلُ
 مُؤَلَّفٌ هَذَا الجَرُوعِ المَرِيضَ المَرِيضَ يَفْرِكُ
 الأجزاء المَرِيضَةَ بالمَرُوحِ التَّالِي: دُهْنُ
 تَرَبْتَيْنِ ١ جزء؛ مَرُوحُ طَيَّارٍ مُكَوَّفَرٍ ٢
 جزء.

جَرُوعٌ ضِدَّ النَّزْلَةِ، جَرُوعٌ مُقَشِّعٌ

مُسْتَحْضَرُ العُنْصُلِ العَسَلِيّ غ ٥٠
 إكْسِيرٌ مُهَدَّبٌ غ ١٢
 رُوحُ الخُزَامِي المُرْكَبِ غ ١٢
 مَاءُ التَّنَعْنَعِ المُقَطَّرِ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ
 قَاطِعٌ مُمْتَازٌ . Excellent incisif

جَرُوعٌ ضِدَّ النَّسَا

نُقَاعَةُ أَوْرَاقِ بُرْتَقَالِ غ ٢٠٠
 صَمغٌ كَثِيرٌ غ ٢
 إِثْمِدٌ مُدْرَجُ العَرَقِ العَزِيرِ غ ٣
 شَرَابٌ بَسِيطٌ غ ٢٠
 شَرَابٌ دِيَاكُودٌ غ ٢٠

جَرُوعٌ الكُودَايِينِ وَبَلْسَمِ تُولُو

بَنْزُواتِ الصُّودِيومِ غ ٣
 مَاءُ الكَرَزِ الغَارِيّ غ ٦
 شَرَابٌ بَلْسَمِ تُولُو غ ٦٠

لَقَدْ اسْتَبَدَّلَ بَارِيْزَلُ شَرَابَ التَّوَلُو وَمِيَاهُ
 التَّنَعْنَعِ وَزَهْرَ البُرْتَقَالِ بِالقَطْرَانِ، لِأَنَّهُ
 يُقَشِّعُ رَائِحَةَ الكُوبَاهُو وَطَعْمَهُ، واقْتِرَاحُ
 شُوبَارِ المُعَدَّلِ كالتَّالِي:

كُوبَاهُو غ ٦٠
 شَرَابُ القَطْرَانِ غ ٣٠
 كَرْبُونَاتِ الصُّودِيومِ غ ٢
 مَاءُ التَّنَعْنَعِ غ ١٢٥
 أَثِيرُ سُولْفُورِيكٍ غ ٢
 نُدُوبُ الكَرْبُونَاتِ فِي الهَيْدِرُولَةِ،
 نُضِيفُ الكُوبَاهُو، نُحَرِّكُ وَنُضِيفُ باقِي
 المَوَادِّ. يُصْبِحُ الكُوبَاهُو بِذَلِكَ مُسْتَحْلَبًا.

جَرُوعٌ ضِدَّ التَّشْنُجِ، جَرُوعٌ مُؤَثِّرٌ

شَرَابُ زَهْرِ البُرْتَقَالِ غ ٣٠
 مَاءُ الزَّيْفُونِ غ ٩٠
 مَاءُ زَهْرِ البُرْتَقَالِ غ ٣٠
 أَثِيرُ سُولْفُورِيكٍ غ ٢

اسْتَبَدَّلَ دَسْتُورُ ١٨٨٤ غَرَامِي الأَثِيرِ
 بِأَرْبَعِ غَرَامَاتٍ مِنْ لِيكُورِ هُوفَمَانِ.

إِنَّ الجَرُوعَ المُضَادَّ للتَّشْنُجِ المُؤَثِّرِينَ
 كَانَ يُحَضَّرُ بِإِضَافَةِ ٠,٨٠ غ من لُودَانَمِ
 سَيِدِنَهَامِ إِلَى الجَرُوعِ أَعْلَاهُ.

جَرُوعٌ ضِدَّ زَلَالِ البُولِ

حَامِضٌ عَلِيكٌ غ ٠,٥٠
 شَرَابٌ بَسِيطٌ غ ٢٠
 مَاءٌ مُقَطَّرٌ غ ٦٠
 يُؤَخَذُ خِلَالَ النَّهَارِ.

شَرَاب الكُودايين ٦٠ غ ماء مُطَهَّر مُتَمَّى كَمِّيَّة

كافية ل ١٥٠ ملل

كتاب الوَصْفَات الوطنيِّ عام ١٩٧٤ .

مُضادَّة للسُّعال؛ مُقَشِّع: للبالغين: حتى ٥ ملاعق كبيرة كلَّ ٢٤ ساعة؛ للأولاد: يُتَلَفَى .

نظام الجدول Régime du Tableau C

جَرُوع ماصِّن، جَرُوع ضِدَّة الحامِض

مَغنازيا مَحروقة ٤ غ

ماء التَّنْع ٩٠ غ

شَرَاب قِشْر البُرْتُقَال ١٥ غ

ضِدَّة الحُرْقَات وغازات الأمعاء .

جَرُوع ماصِّن

راوُنْد ١٠ غ

كربونات صُوديوم ٢ غ

شَرَاب السُّكَّر ٥٠ غ

ماء التَّنْع ٢٥٠ غ

مِلْعَقَتان، ٣ مَرَّات في اليوم. نَحْضُ قَبْل الاستعمال. ضِدَّة الحُرْقَات .

جَرُوع مُضادَّة خُنْاقِي، جَرُوع أو جَلَّاب ضِدَّة الخُنْاق

دُرْدِيّ مُثَمَّد ٠,٠٨ غ

شَرَاب عِرْق الذَّهَب ٦٠ غ

مُستحضر العُنْضَل العَسَلِيّ ١٢ غ

نُقاعة بُولُوغالين ١٢٥ غ

يُقال إنَّه صالح لِتَسهيل طرد الأَغْشِيَّة الخاطئة .

جَرُوع مُضادَّة لِلتَّعْقِيبة

ماء كُوباهُو المُقَطَّر ٣٠٠ غ

ماء الكَرَز الغاريّ المُقَطَّر ١٠ غ

شَرَاب بسيط كَمِّيَّة كافية

يُعْطى خلال يَوْم أو يومين للمرضى الَّذِينَ بإمكانهم أن يَتَحَمَّلوا دواء الكُوباهُو والكَبابَة الأفيونيّ .

جَرُوع مُضادَّة لِالرَّبُّو (كوربوت)

جَذر الرَّاسِن ٣٠ غ

جَذر السَّوسِن ١٥ غ

نُقاعة في كَمِّيَّة كافية من الماء الغالي لِلحصول على ٣٠٠ غرام من السائل. نُضِيف:

صَمغ أَموْنيَاك (في كَمِّيَّة كافية من

خَل العُنْضَل) ١٢ غ

شَرَاب بُولُوغالين فرجينيا ٣٠ غ

جَرُوع مُطَهَّر مُكَوْفَر

إنجبار فرجينية ٨ غ

ماء غَالٍ كَمِّيَّة كافية

لمقدار ١٢٠ غرام نُقاعة، نُضِيف إليها:

شَرَاب الكينا ٣٠ غ

صِبْغة الكينا ٨ غ

كافور ٠,٦ غ

أَسْتاب الأَمُونيوم ٣٠ غ

سييرًا غوردا في المكسيك . يحتوي هذا العقار، وجذور أنواع الجَلْب الأخرى، على راينج (راينج الجَلْب)، حوالى ١٥٪، وهو ما يدين له بخصائصه المُسهِّلة القويّة . يتمّ الحصول على هذا الرّاينج باتّباع طريقة دستور ١٩٠٨ التي تقضي باستنزاف مسحوق الجَلْب الخشن (١٠٠٠ جزء) بالكحول ٩٠ درجة في راووق حتى الحصول على ٣٠٠٠ غرام من السائل . نُخفِّض هذه الكميّة إلى ٤٠٠ غرام بالتقطير ونسكب التّناج الحاصل في لترين ماء مُقطر غالٍ . بعد فترة من الرّاحة، نُصفّق الرّاينج ونغسله بالماء الغالي، على أن نُوقف ذلك عندما يُصبح ماء الغسيل عديم اللون؛ نُوزّع الرّاينج في صُحون ونُجففه في المِحْم عند حوالى ٤٥° سغ . إنّ الرّاينج الذي يحصل بهذه الطّريقة يكون بُنيّ اللون؛ للحصول عليه أبيض اللون نَحله في الكحول بوجود فحم حيواني؛ نُصفي، نُقطر ونُرَسب الرّاينج بواسطة الماء الغالي .

المواصفات - يكون راينج الجَلْب المُتكتّل فُتوتًا، لامع المُكسّر، يدوب بكلّ النّسب في الكحول والقلّي، ويدوب جُزئيًّا في الأثير، والكلوروفورم، وفي سولفور الكربون .

إنّ الرّاينج الذي يُستخرج من جَلْب تَمبيكو، الذي دَعاه سبيرغاتيس باسم تَمبيسين، ينصهر عند ١٣٠° سغ، يدوب في الأثير، عديم اللون والطعم

جَرُوع مُقَيِّئ

مُقَيِّئ	٠,١ غ
شَراب البايونج	١٢٥ غ
شَراب عِرْق الذَّهَب	٣٠ غ
ماء زهر البرتقال	١٢ غ

جَرُوع مُقَيِّئًا أو مُنَمِّد

مُقَيِّئ	٠,٣ غ
شَراب السُّكَّر	٣٠ غ
نُقاعة أوراق برتقال	١٢٥ غ
ملعقة كلّ ساعتين في الرّقص العَصبيّ وخاصة في حالات التهاب الرّئة، في جَرُوع الدّكتور لويس، يُستبدل شَراب السُّكَّر بشَراب دياكود . إنّ جَرُوع Laënnec المُضادّ للنّشاط له التّركيبة ذاتها .	

جَرُوع مُقَيِّئ مُسهِّل قوي

مُقَيِّئ	٠,١ غ
سُولفات الصُّوديوم	١٥ غ
ماء ساخن	٢٥٠ غ
في ٣ جُرعات تفصلها ١٥ دقيقة كلّ مرّة .	

٧٣- جَلْب مُتَصَبِّع، جَلْب تَمبيكو^(١)

Jalap digité, Jalap de tampico (F)

Ipomoea simulans (S)

نبات من فصيلة اللَّبلايَّات يأتي من

(١) التّسميتان للمؤلف .

والرائحة، ويتميز عن الجلبين بتركيبه. وهو يُعطي بتأثير القلي الحامض ال تمبيسيك؛ الأملاح المعدنية المحلولة المخففة تشطره إلى سكر وإلى حامض تمبيكوليك.

للجرعة؛ نفاة بنسبة ٥ بالمئة؛ مستخلص ٠,٢٥ إلى ١غ (دستور ١٩٣٧)؛ صبغة مرگة: مقادير اعتيادية، ١٠ إلى ٣٠ غرامًا للجرعة الواحدة ولكل ٢٤ ساعة.

المقادير الولادية: من صفر شهر إلى ٣٠ شهرًا، الامتناع عنه؛ من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة، الامتناع عنه (دستور ١٩٦٥).

إنّ مُستخلص الجلب المائي، الذي يُستعمل قليلاً جدًّا، يبدو أنّه مُبول فقط. أمّا الراتنج، الذي هو مُسهل جيّد، ولكنه قويّ، فيُعطي بمقدار ٠,١٠ إلى ٠,٥٠ غرام، إمّا مدقوقًا مع السُّكر، أو في بيلولات، أو في مُستحلبات.

٧٤- جنسن أبيض (جذر)، كوري سن
White ginseng root (E)
Ginseng blanc (Racine de), Cori - sen (F)
Weissergensangwurzel (D)
Panax ginseng (S)

الجنسن الصيني الحقيقي هو نبات من فصيلة الأرابيات. جذره صغير مغزلي الشكل، يتفرّع غالبًا إلى شكل أفخاذ الإنسان. رائحته وطعمه عطريّان. يكون الجذر الذي يُجمع من بلاد التتار ومنشوريا والداوري أصفر اللون، مظهره كالكهرمان الأصفر؛ أمّا الجذر الذي يُجمع من كوريا، ومن الصين واليابان فيكون مُبيض اللون، ويُسمى كوري سن Cori-sen. إنّ الجذر الأوّل يُعتبر أفعل من الثاني، ويُستخدم جذر

مرگبات راتنج الجلب - يتألف راتنج الجلب من هيتروسيدات هما: الكونفولفولين والجلبين. الكونفولفولين يذوب في الكحول، لا يذوب في الأثير. حامض الكلورهدريك يشطره إلى غلوكوز وإلى حامض كونفولفولينوليك Acide convolvulinolique. وهو يُشكّل حوالى سبعة أعشار ٧/١٠ الراتنج. الجلبين يذوب في الأثير والكحول. وهو يتحلل في القلي التي تحوِّله إلى حامض جلبيك. يُشكّل الجلبين حوالى ثلاثة أعشار ٣/١٠ الراتنج. يجب عدم الخلط بين الجلبين المذكور أعلاه وبين الجلبين الإنكليزيّ الذي ليس سيوى راتنج الجلب المُزال لونه.

الخصائص - إنّ التنتاج المخزني يجب أن يحتوي على ١٠٪ كحدّ أدنى من الراتنج. الجلب هو مُسهل قويّ فعّال، ولكنّ تأثيره للأسف غير ثابت، ذلك أنّ الراتنج لا يكون دائمًا بالنسبة ذاتها في كمّية مُعيّنة من المسحوق. يُستخدم لتحضير صبغة الجلب (دستور ١٩٤٩).

طريقة الاستعمال - مقادير المسحوق الاعتيادية للبالغين ٠,٥٠ إلى غرام واحد

مَقْطَعٌ عَرَضِيٌّ حَدِيثٌ فِي الْجَذْرِ فِي
الْأَشِعَّةِ فَوْقَ الْبَنْفَسَجِيَّةِ عِنْدَ ٣٦٠ مِلْمٍ
يُظْهِرُ اسْتِشْعَاعًا أَزْرَقَ اللَّوْنِ فِي الْمَنْطَقَةِ
الْقَشْرِيَّةِ وَمَنْطَقَةَ اللَّبِّ.

الفحص المجهرتي - إنَّ المَقْطَعِ
العَرَضِيَّ لَجَذْرِ الْجِنْسَنِ الْأَبْيَضِ يُظْهِرُ
تَحْتَ الْمَجْهَرِ عِدَدًا كَبِيرًا مِنَ الْأَقْنِيَةِ
الْفَارِزَةِ الْمُنْتَظَمَةِ بِطَبَقَاتٍ مُتْرَاكِزَةٍ.
الخَشَبُ السَّلُولُوزِيٌّ فِي الْأَنْسِجَةِ
الْحَشَشِيَّةِ بِكَامِلِهِ يَتَأَلَّفُ مِنْ «أَوْعِيَةٍ
مُخَشَّبَةٍ»^(١) Trachéides قصيرة، مُعْزَلَةٌ
أَوْ مُتَجَمِّعَةٌ فِي كُنْتَلٍ صَغِيرَةٍ. وَيُرَى لُبًّا
ضَعِيفَ الْقَطْرِ. إِنَّ كُلَّ الْأَنْسِجَةِ
الْحَشَوِيَّةِ تَحْتَوِي عَلَى حُبُوبٍ مِنْ
النَّشَاءِ، وَتُعْطِي اسْتِشْعَاعًا أَزْرَقَ اللَّوْنِ إِذَا
فُحِصَتْ فِي الضَّوِّءِ فَوْقَ الْبَنْفَسَجِيَّةِ. كَمَا
تُلاحَظُ أَيْضًا بَعْضَ التَّلَاصُّقَاتِ الْبَلُورِيَّةِ
Macles مِنْ أَوْكْسَالَاتِ الْكَلْسِيُومِ
الْمَوْجُودَةِ فِي مُجْمَلِ الْأَنْسِجَةِ أَوْ فِي
الْقِسْمِ الْمَرْكَزِيِّ مِنَ الْجَذْرِ فَقَطْ.

٧٥- جَنْطِيَانَا صَفْرَاءُ (جَذْر)

Gentiane Jaune (Racine de), Racine de
la Grande Gentiane (F)
Gentiana Lutea (S)

إنَّ الْقِسْمَ الْوَحِيدَ الْمُسْتَعْمَلَ فِي
الجَنْطِيَانَا الصَّفْرَاءِ هُوَ جَذْرُهَا الْمُسَجَّلُ
فِي الْإِصْدَارِ التَّاسِعِ لِلْفَرْمَاكُوبِيَا. وَهُوَ
جَذْرٌ يُجْمَعُ فِي الرَّبِيعِ، فِي سُوَيْسْرَا،
بُورْغُونِيَه، جُورَا، فُوج، أَوْفْرْنِيَه حَيْثُ

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

وَنَظْرًا لِلْاهْتِمَامِ الْكَبِيرِ الَّذِي يَنْصَبُ
عَلَى الْجِنْسَنِ مِنْذُ عِدَّةِ سِنَوَاتٍ، فَلَقَدْ
صَدَرَتْ عَنْهُ دَرَاةٌ عِلْمِيَّةٌ مُفْصَلَةٌ عَامَ
١٩٨٠ تُحَدِّدُ مَوَاصِفَاتِ الْجَذْرِ الْمُجَفَّفِ
لِلْجِنْسَنِ الْأَبْيَضِ.

المُوصَفَاتُ - رَائِحَتُهُ عِطْرِيَّةٌ خَفِيفَةٌ،
طَعْمُهُ حُلُوٌّ، وَمِنْ ثَمَّ حَامِزٌ وَخَفِيفٌ
الْمَرَارَةُ. فِي مَخَاذِنِ الْأَدْوِيَةِ، يَقَعُ
الْجَذْرُ الْمَعْزَلِيُّ أَوْ الْأَسْطُوَانِيُّ الشَّكْلُ،
فِي قِطْعٍ ضَعِيفَةٍ الثَّقَلِ النَّوْعِيِّ، شَكْلُهَا
مُخْتَلِفٌ يَتَفَرَّعُ نَوْعًا مَا تَبَعًا لِعُمُرِ النَّبَاتِ
وَالْمُعَالَجَاتِ الَّتِي أُتْبِعَتْ فِي التَّجْفِيفِ.

إنَّ الْجَذُورَ الَّتِي تُجْمَعُ عَنْ نَبَاتٍ فَتِيٍّ،
عُمُرُهُ مِنْ ٣ إِلَى ٤ سِنَوَاتٍ، يَكُونُ قَطْرُهَا
مِنْ ٤ إِلَى ٥ مِلْمٍ وَتَكُونُ قَلِيلَةً التَّفَرُّعُ؛
وَتُعْطِي النَّبَاتَاتِ الْأَكْبَرَ، مِنْ ٦ سِنَوَاتٍ
وَأَكْثَرَ، جَذُورًا قَطْرُهَا مِنْ ٢ إِلَى ٢,٥ سَمٍ
مَعَ تَشَعُّبَاتٍ عَدِيدَةٍ وَهَامَّةٍ. أَمَّا الْجَذُورُ
الذَّقِيقَةُ الَّتِي تُسْتَبَانُ فِي الْجَذْرِ الْأَسَاسِيِّ
فِيكُونُ قَطْرُهَا عَمُومًا مِنْ مِلْمٍ وَاحِدٍ إِلَى
٣ مِلْمٍ. وَقَدْ تَكُونُ الْجَذُورُ الْكَبِيرَةُ
مَعْرُوضَةً وَهِيَ مُقَوَّسَةٌ الشَّكْلِ وَحَتَّى
مَلُويَّةٌ عَلَى ذَاتِهَا.

بَشَرَّتُهُ الْخَارِجِيَّةُ فَاتِحَةٌ اللَّوْنِ الْأَصْفَرِ،
مُتَجَمِّعَةٌ طَوِيلًا مَعَ نُذْبَاتِ الْجَذِيرَاتِ.
فَلَيْنُهُ لَا يَتَقَشَّرُ بِسَهُولَةٍ. الْجَذْرُ هَشٌّ
وَقَصِيفٌ، قَصِيرٌ الْمَكْسَرِ. يُظْهِرُ مَقْطَعُهُ
العَرَضِيَّ مِنْطَقَةً قَشْرِيَّةً مُهِمَّةً صَفْرَاءَ
اللَّوْنِ وَمَنْطَقَةً جُحْمَارِيَّةً (لُبِّيَّةً) كَذَلِكَ
صَفْرَاءَ اللَّوْنِ. دَقِيقَةُ التَّجْعِيدِ. إنَّ فَحْصَ

يَشيع وجوده جدًّا على ارتفاع ٨٠٠ إلى ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر.

المواصفات - يكون هذا الجذر في مخازن الأدوية في قطع غير منتظمة الأشكال، طولها من ٥ إلى ١٠ سم وقطرها من سم واحد إلى ثلاث، وهي قطع مملوئة على ذاتها؛ سطحها الخارجي مُحمرّ اللون البنيّ، مُمرّك بتجاعيد طولية متوسطة العمق؛ هذه التجاعيد تتقطع بأثلام حوقية. وتلاحظ على السطح نُذبات تُشير إما إلى فروع السنة الحالية أو السنوات الفاتية، وإما إلى التفرعات الثانوية للجذر. إن هذا الجذر الكسور وهو جاف، يُصبح مع الوقت لَدنًا طريًا. ويكون سطحه مكسره مُحمرّ اللون الأصفر السويّ تقريبًا. ويفصل القشرة عن الجسم الليفيّ خطّ قلبيّ Cambiale أقتم لَوًا من سواه. ويكون الجسم الليفيّ مساميًا، مُشععًا بعض الشيء. رائحة هذا الجذر قوية وطعمه مرّ جدًّا.

مسحوق الجذر فاتح اللون البنيّ، يحتوي على جَوهَر مملون بالأصفر البيلوري (جَنطيزان، جَنطيانان، جَنطيانين)، وعلى جَوهَر عطريّ غير ثابت، وعلى مادة زيتية مُحضرة اللون، وصمغ، حامض بكتيك، زيت طيار، جَوهَر مرّ قابل للتبلر (جَنطيوبيكرين)، تركيبه $C_{16}H_{20}O_9 \cdot 1/2 H_2O$ ، هيتروسيد ينشطر إلى غلوكوز وإلى جَنطيوجانين بمُلامسة الحوامض.

وَعَزَل تأثيره من مُستخلص الجَنطيانا هيتروسيدين آخرين: جَنطيامارين تركيبه $C_{16}H_{22}O_{11}$ أو $C_{16}H_{20}O_{10}$ ، جَنطيين تركيبه $C_{16}H_{28}O_{11}$. ويحتوي جذر الجَنطيانا، بالإضافة إلى ما تقدّم، على عدّة هولوسيدات: سكاروز، جَنطيانوز، جَنطيوبيوز، التي قام بدراسة مُفصلة لها علماء آخرون.

هذا، ولا نجد في جذر الجَنطيانا لا نشاء ولا أوكسالات الكلسيوم.

٧٦- جَيوم كَنديّ، جَيوم مُتصّب^(١)

Canadian avens, Prickly avens (E)

Benoîte de Canada, Benoîte dressée (F)

Canadischer Gebenedeite, Steifgebenedeite (D)

Geum canadense, Geum strictum (S)

الجَيوم جنس نباتات مُعمّرة ليفية ريزومية أو رُديّة من فصيلة الورديات. أوراقها ريشية التفصيص، فصوصها غير مُتساوية، الهامّي منها أكبر قَدًّا بشكل عامّ. أزهارها فردية أو في أعناقٍ مُرتخية. الكأس دائمة، قصيرة الأنبوب، خماسية الفصوص. كؤيس خماسي الفصوص الأصغر قَدًّا. البتلات من ٥ إلى ٧، مُستديرة الشكل البيضيّ. الأسدية عديدة. القلم مُبتق. الكرايل مُوبرة، وحيدة البزرة، مُرتبة في رأس كرويّ الشكل، تستطيل بسفًا أمرط أو

(١) كلّ التسميات للمؤلّف ما عدا اللاتينية.

الخصائص - الجيوم الكندي يُستعمل
في أمريكا الشماليّة كمُقوّ قابض .

ريشي . منها في لبنان نوعان: المُبارك
والمُتغاير الثمار .

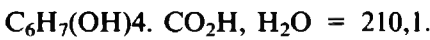
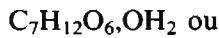


ح ا م
 أمينيّ تَسْتَعْمَلُهُ الأنسِجَةُ العَصَبِيَّةُ والخلايا الدِّماغِيَّةُ مُباشِرَةً. سُمِّيَ فيتامين الذِّكَاةِ وأُعْطِيَ في حالات التَّعبِ أو في عَدَمِ انتِظامِ عملِ الخَلِيَّةِ العَصَبِيَّةِ. قُوَّتُهُ الدَّوْرَانِيَّةُ هِيَ مُبَايِنَةٌ بالرُّغْمِ مِنْ أَنَّهُ يَمْتَلِكُ الشَّكْلَ المُيَاسِرَ. يَتَصَعَّدُ عِنْدَ ٢٠٠°سغ وَيَتَحَلَّلُ عِنْدَ ٢٤٧° - ٢٤٩°سغ. يَذُوبُ فِي المَاءِ، لَا يَذُوبُ فِي الكحولِ المَتِيلِيكِيِّ وَفِي الكحولِ الأتِيلِيكِيِّ.

يُعْطَى كَمُنَشِّطٍ لِلْعَمَلِ الفِكْرِيِّ، الإِزْهَاقِ وَالإِغْيَاءِ وَالإِجْهَادِ، التَّحْضِيرَاتِ لِلامْتِحَانِ، اضْطِرَابَاتِ الذِّكَاةِ، بِمِقْدَارِ ٢ إِلَى ٦ غِرَامَاتِ فِي اليَوْمِ؛ وَفِي حَالَاتِ التَّسْبِيخِ الكَبِدِيَّةِ (غَيْبُوبَةٌ عَمِيقَةٌ) لِأَنَّهُ يَلْعَبُ دَوْرَ المُزِيلِ لِلسُّمُومِ تَجَاهَ غَازِ الأُمُونِيَاكِ؛ وَيُعْطَى كَحَامِ عَصَبِيّ فِي المُعَالَجَاتِ الَّتِي تَتِمُّ بِوِاسِطَةِ الأيزُونِيَازِيدِ وَفِي شُهُورِ الحَبْلِ الأَخِيرَةِ.

تَكُونُ الجِرْعَةُ لِلأَوْلَادِ مِنْ غِرَامِ وَاحِدٍ إِلَى ٥ غِرَامَاتِ فِي اليَوْمِ، التَّعَبِ المَدْرَسِيِّ، لِلأَوْلَادِ المُتَخَلِّفِينَ. مِنْهُ أَدْوِيَةٌ مُلَبَّسَةٌ لِوَحْدِهِ أَوْ مُشْتَرَكَةٌ مِنْ الفِيتَامِينِ B₆.

٧٩- حَامِضُ كِينِيك (F) Acide quinique (F)



اكتشفه هوفمان عام ١٧٩٠ في أنواع الكينا، ويوجد أيضًا في البن، والسُّنْدِيَانِ، والدُّزْدَارِ، والقَمَامِ الآسِيِّ،

ح

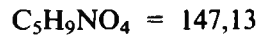
٧٧- حَامِضُ بُولِيك (F) Acide urique (F)



اكتشفه في آين واحد، عام ١٧٧٦، كلٌّ مِنْ Scheele وَبِرْغَمَنْ فِي الحَصَى الحُويصَلِيَّةِ وَفِي البُولِ الإِنْسَانِيِّ، وَمِنْ هُنَا اسْمُهُ المُرَادِفُ ac. lithique الَّذِي أُطْلِقَ عَلَيْهِ فِي أَوَّلِ الأَمْرِ. عِنْدَ الإِنْسَانِ، يَبْدُو أَنَّهُ نِهَآيَةٌ تَقَهَّرُ القَوَاعِدَ المُشْتَقَّةَ مِنَ البُورِينِ؛ عِنْدَ العَصَافِيرِ الَّتِي تَفْرِزُهُ بِوَفْرَةٍ كَبِيرَةٍ، يَحْصَلُ عَنِ تَفْتِيَتِ وَتَفْكِيكِ الهَيُولِينَاتِ.

الخصائص والاستعمال - الحامض البوليك قليل الاستعمال في التداوي. ومع ذلك فقد استعمل في محاليل مائة لمعالجة السيلانات المهبليّة والتهابات المهبّل العَصِيَّةِ وَفِي حَقْنِ فِي الخُرَاجَاتِ البَارِدَةِ. مَحَالِيلُهُ الزَيْتِيَّةُ وَصِفَّتْ فِي مُعَالَجَةِ البَرُونشِيَاتِ الفَيْحِيَّةِ المُزْمِنَةِ فِي حَقْنِ تَحْجِلِدِيَّةٍ: ٠,١٥ غِرَامِ فِي المَلَلِ.

٧٨- حَامِضُ غُلُوتَامِيك، فِيتَامِينُ الذِّكَاةِ Acide glutamique (F)



الحامض الغلوتاميك هو حامض

الحامض، والبرتقال، والأترج والتارنج وغيرها من فصيلة البرتقاليات، وكذلك الكشمش، والكرز، والفرمبواز، والقمام الآسي، وعدد كبير من الثمار سواها، تدين له بحموضتها. ولقد اكتشفه Scheele عام ١٧٨٤.

يُمكن الحصول على الحامض الليمونيك من تلك الثمار، ولكنه يُستخرج بنوع خاص من الليمون الحامض. تُسبغ عصير الليمون المرووق بالتخمير، على الساخن، بالطبشور؛ ومن تفكك سترات الكلسيوم بواسطة الحامض الكبريتيك المخفف، ويتم الحصول على حامض الليمون بالتبلر بعد فصل سulfates الكلسيوم.

ولقد اقترح، عام ١٩٣٠، الاستخراج المباشر لحامض الليمون بدءاً من عصير الحامض المرکز بشكل دبق، بواسطة الأستون الذي لا يحل القذارات.

ويتم الحصول عليه أيضاً بالاصطناع البيوكيميائي باللجوء إلى عمل بعض الفطور الخمائري على مختلف المواد السكرية، بوجود الكلس وزيادة من الهواء، وذلك عند حوالي ٣٥° سغ، وتبعاً للمعادلة التالية:



المواصفات - يقع هذا الحامض في بلورات كبيرة الحجم نصف شفافة، حموضتها قوية، لكنها مستحبة؛ عديمة الرائحة، تذوب في الكحول (١,٥ جزء كحول)؛ في الغليسرين، جزأين؛ قليلة

المواصفات - يقع هذا الحامض في موشورات معينة الشكل تذوب في ٢,٥ جزء من الماء البارد، قليل الذوبان في الكحول، وأقل ذوباناً في الأثير؛ محلوله المائي مياسير؛ ينصهر عند ١٦٢° سغ بفقدان مائه التبلري ويتفكك عند حوالي ٢٠٠° سغ إلى كينين وبيروكاتشين، وحامض بنزويك، وفينول.

المؤكيدات تُحوّله إلى كيئون.

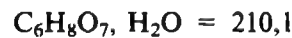
مشتقات عديدة من حامض الكينيك، منها ما يستعمل في معالجة النقرس، ومنها ما يستعمل ضد الاستهيا البوليك، ذكر أنها لم تعد مستغلة.

٨٠- حامض ليمونيك، حامض الليمون، حامض الحامض

Acide citrique, Acide du citron, Citrate normal, Pentanoldioïque - méthyloïque (F)

حامض لامائي: $C_6H_8O_7 = 192,1$

حامض أحادي الماء:



ورد في الإصدار التاسع للفرماكويا الفرنسية حامض الليمون اللامائي وحامض الليمون الأحادي الماء. وكان هذا الأخير حتى العام ١٩٦٥ وحده المخزني.

ولهذا الحامض، يدين الليمون

من الخارج، للشَّرْتِ والخَصْر.

المقادير - من ٢ إلى ٦ غرامات في اليوم، في ليموناضات، شرابات سُكَّرِيَّة، جَرُوعَات.

٨١- حَبَقْ عَذْبُ الرَّائِحَةِ، حَبَقْ عَذْبُ مُتَشَجَّرٍ (١)

Sweet scented basil, Arborescent scented basil (E)

Basilic suave, Basilic en arbre (F)

Süsses basilienkraut, Süßbaumartig basilienkraut (D)

Ocimum suave (S)

نبات لِيْفِي مُعَمَّرٌ من فَصِيلَةِ الشَّفَوِيَّاتِ يَعْلُو من ٧٠ إلى ١٠٠ سم. عَذْبُ الرَّائِحَةِ. أوراقُه مُوبرة، قُطْنِيَّة الكِساءِ وهي قُتِيَّة. أزهارُه بِيضاء أو إلى اللَّيْلِكيِّ. مَهْدُه بلاد الحَبَشَةِ. تَصْلُحُ زراعته في كَافَّة المَنَاطِق الحارَّة. يَشْتَرِك مع الحَبَقِ الظَّرِيفِ بالاسم الفَرَنَسِيَّ «مُتَشَجَّر».

٨٢- حَبَقْ وَبِر، حَبَقْ قَرْنُفَلِي، حَمَاجِم، رَيْحَانِ قَرْنُفَلِي، قَرْنَجَمْسُك، قَرْنَجَمْسُك

Soft haired basil (E)

Basilic velu (F)

Feldwürze, Haarigbasilienkraut (D)

Ocimum pilosum (S)

نبات عُشْبِيّ حَوْلِيّ أو مُحْوِلٍ من فَصِيلَةِ الشَّفَوِيَّاتِ يَعْلُو من ١٥ إلى

(١) كَلَّ الثَّمِيَّاتِ لِلْمُوَلَّفِ ما عدا الثَّمِيَّةِ الفَرَنَسِيَّةِ الثَّابِتَةِ وَالثَّمِيَّةِ اللَّاتِيَّةِ.

الدَّوبانِ في الأثير المَحْزَنِيّ، ٤٤ جزءًا؛ تَذُوبٌ في ٠,٦ جزءٍ من الماء عند ١٥°سغ. إذا سُخِّنَ الحامِضُ يُصْبِحُ مُتَزَهَّرًا Efflorescent اعتبارًا من حرارة ٧٥°سغ وَيَقْفِدُ ماء تَبْلُرِهِ قَبْلَ درجة ١٣٥°سغ؛ حامِضُ اللَّيْمُونِ اللَّامَانِيّ يَنْصَهَرُ عند ١٥٣°سغ؛ يَتَفَكِّكُ قَبْلَ ١٧٣°سغ، إلى ماء وإلى حامِضِ أُكُونِيَّتِيك.

يَشْتَعِلُ بحرارة مُرتَفِعة وَيَحْتَرِقُ من دُونَ أن يَتَرَكَ فُضالَةً.

الحفظ - يُحْفَظُ حامِضُ اللَّيْمُونِ المُتَبَلَّرُ من دُونَ أن يَفْسُدَ، وَلَكِنَّ مُذَابَّتَهُ يُمَكِّنُهَا، مع الوقت، أن تُقْتَحَمَ من العُفُونَاتِ وَتَحْتَوِي عِنْدئذٍ على الحامِضِ الخَلِّيِّ.

الخصائص والاستعمال - سببترات المَعْنَازيوم المُجَفِّقَةُ، سببترات الحديد الأُمُونِيَاكِيَّة. لِيْمُوناضَةٌ حَامِضِيَّة - مَعْنَازِيَّة. جَرُوعَ غَازِيّ رَقْم ٢. شَرَابُ سُكَّرِيّ من حامِضِ اللَّيْمُونِ. مُذَابَّةٌ مَحْقُونَةٌ (قَابِلَةٌ لِكَي تُحَقَّنَ) من سُولفَاتِ السْتِرِكْنِينِ المُرَكَّبَةِ. (كودكس ١٩٦٥ وسوابقه).

يُسْتَعْمَلُ في مَشْرُوبَاتٍ مُحَمَّضَةٍ أثناء الأمراض الحُمِّيَّة؛ وكدواء تَرْيَاقٍ لِلسُّمُومِ القَلْبَوِيَّةِ؛ وكدواء مُضادٍّ لِدَاءِ الحَفْرِ يَحَلُّ مَحَلَّ اللَّيْمُونِ الحامِضِ؛ وفي مَحْلُولٍ مُرَكَّزٍ كدواءٍ وَقَائِيٍّ من التهابِ المُتَلَجِّمَةِ التَّعْقِيْبِيّ وَمِنَ أمراضِ أعْيُنِ المَوالِدِ الجُدُدِ.

٤٠سم. ساقه مُربَّعة. أوراقه مُتقابلة، كاملة، مُعَنقة، لينة، سينائية، مُستدقة الطرف، مُوبرة التَّصل، باهتة اللون الأخضر، فَوَاحَة العَرَف المُستحب. ازهاره سُنبليّ التَّجميع، هامِي الارتكاز. ازهاره ليلكيّة أو وَردية اللون. ازهاره يَستمر من حزيران إلى أيلول.

- تلك التي لا يتدخل فيها الحديد إلا ضمن مُركبات أخرى (فيتامينات، ضروريات، مُستخلصات كبدية، إلخ.) والتي يُمكن وضعها بين مُجددات القوّة، مُضادات الوهن، إلخ.

- تلك التي يكون فيها الحديد، أقله مُسيطرًا، إن لم يكن وحيدًا، والتي تُخصَّص لمعالجة حالات فقر الدّم. إن هذه الفئة بالذات هي الوحيدة التي سئولها الاهتمام.

الهدف الأساسي هو فقر الدّم «المُنقِص الصَّبغ» Hypochrome، والمُنقِص الحديد في المصل الدّموي Hyposidérémique. إن طريقة التداوي ترتكز بشكل أساسي على نسبة اليَحْمُور. نُعالج بهذه الطريقة حالات فقر الدّم التي تلي التزيفات والعمليّات، والتي تُنتج عن عدوى، وعن عملية استئصال المَعِدَة، كما نعالج بها بعض حالات التَّسُم؛ حالات فقر الدّم المُنقِصة للصبغ في الحبل والرّضاعة؛ حالات فقر الدّم الطُّفيليّة (ملاريا، مَرَض البَقيريّ، صَفْر، مَلقُوِيّة).

إن امتصاص الحديد يتم على مُستوى العَفج، لذلك فإنّ الأشكال الفميّة يجب أن تأخذ ذلك بعين الاعتبار عند انتخاب المُستحضَر الطَّبّي. الأشكال التي تُعطى خارج نطاق المَجري الهَضميّ تَسمح بامتصاصٍ أسرع وأهمّ فيكون امتصاص الجسم لها بقدر ما تكون نسبة اليَحْمُور فقيرة به.

مُلاحَظة - مُركبات هذا النوع وخصائصه غير مُتوقّرة، ولكنّه من المُفيد مُراجعة دراسة الحَبق المَعروف (في المُعجم الخامس، صفحة ٦٥، رقم ٧٤).

٨٣- حديد (التداوي بال)، عِلْم المُداوية الحديدية Thérapeutique martiale (F)

مُورِس التداوي بالحديد منذ أُعْتَق الأزمنة كُمُجدد للقوّة. وبعد أن استعمل الحديد المَعدينيّ (ماء مسامير، حديد مُختَزَل) ومن ثمّ الأملاح الحديدية (سولفات، أو كسالات، فومارات، إلخ.) أو الأملاح الحديدية^(١) (سبترات، هيدروكسيد)، يُنصح اليوم، إضافة إلى بعض الأملاح الحديدية، بإعطاء مُركبات يكون فيها الحديد مَكتومًا ومُستَيرًا.

المُواصفات العلاجية - يُمكن تقسيم
الأدوية الحديدية الأساس إلى مجموعتين:

(١) التسمية للمؤلف.

ح ز ا من الصَّنَوْبِرِيَّات. ولعلّ هذا النوع الأخير هو ما يُسمَّى كذلك «خمير آذار» (اطلبه في المُعْجَم الخامس، صفحة ٧٩، رقم ٩٠).

تستخرج الصَّنَاعَة من هذين النوعين زَيْتًا دُهْنِيًّا دَسِمًا وأستيرات فينوليكية سائلة: أفزنيات الأثيل وأفزنيات الميثيل. إن أنواعًا أخرى من الحزاز أيضًا تجد لها في صناعة العُطُور دَوْرًا مُمَانِلًا، إمّا كَمَادَة أساسية أو كَمَادَة مُسانِدة.

٨٥- حَزَاز مَأْكُول، حَزَاز المَن

Lichen comestible (F)

Lecanora esculenta, Lecanora affinis (S)

إنَّ الحَزَاز المَأْكُول الَّذِي دَعَاه بِالْأَس Lichen esculentus أي شَحْمَة الأرض المَأْكُولَة^(١) (مرادفها: Parmelia esculenta)، والحَزَاز الحَلِيْف^(١) L. affinis، من فَصِيلَة الشَّحْمِيَّات، يُشكِّلان المَن الَّذِي سَقَطَ من السَّمَاء في بِلَاد العَجَم وأرمينيا وفي الصَّحراء. وهو مَادَة تَقَع في كُرِّيَّات صَغِيرَة، يَبْلُغ قَطْرها من ١٠ إلى ٢٥ ملم، مُرَمَّدَة اللَّوْن الأصفر، تَحْتوي على ٢٥٪ من مَادَة لُعَابِيَّة، ولكنها خالية من النِّشَاء وفيها الكثير من أوقصالات الكلسيوم. شوهدت تلك الكُرِّيَّات عام ١٨٢٨، ١٨٤٥، ١٨٦٤، ١٩١٨، إلخ. (مَنُ العبرانيين، دكتور أوروزك).

لكن الأشكال الفمّية تكون في أكثر الأحيان غير مُستحبة الابتلاع، تُحدِث رَدَّات فِعْل هَضْمِيَّة، بينما تُجِبُّ الأشكال المَزْرُوقَة على اتِّخَاذ بَعْض الحِيْطَات في طريقة الاستعمال.

طريقة الاستعمال - حديد (فومارات، غلوكونات، أو كسالات) المقادير الاعتيادية للبالغين عن طريق الفم ١٠،٤٠ غ إلى ٤٠،٤٠ غ لجرعة واحدة، حتى غرامين لكل ٢٤ ساعة.

تضاد الاستطباق - لكلّ المُعالجات الحديدية: حالات فقر الدّم الزائدة للحديد في المَصْل الدَّمَوِيّ Hypersidérémie، وحالات شحن الجسم الزائد من الحديد: Hémochromatoses.

٨٤- حَزَاز عِطْرِيّ (F) Lichens odorants

Evernia (S)

تجد باسم طُحْلُب السَّنديان، في الغابات والأحراج وبنوع خاص في غابات الأطلس المراكشي، نوعين من الحزاز من جنس «خَمِير» Evernia، يُستعملان لتثبيت العُطُور:

خَمِير الخَوْخ^(١) Evernia prunastri الَّذِي أَكْثَر ما نَجده على أشجار السَّنديان، والزَّان، والخَوْخ؛ خَمِير الطَّحِجِين^(١) Evernia furfuracea الَّذِي يَنمو على أشجار الأرز وأشجار أخرى

(١) التسمية للمؤلف.

(١) التسمية للمؤلف.

Bouillons médicaux (F)

بَرّاق ٦ بَرّاقات
 قَلْبُ خَرُوف ١/٢ قلب
 رِثَةٌ عَجَل ١٢٥ غ
 نَطْبُخٌ فِي ١٥٠٠ غرام ماء حَتَّى نَحْسُر
 ثُلُثَ الكَمِّيَّةِ .

حساء الدكتور بَائِي الصَّدْرِيّ

Bouillon pectoral du docteur Bailly

Lavements (F)

٨٧- حَقْن

حُقْنَةُ الأَرْعُوْتِيْن
 أَرْعُوْتِيْن إِيفُون Yvon ١ غ
 ماء ٢٠٠ غ
 نَزِيْفَاتٌ شَرَجِيَّةٌ وَبَوَاسِيْرِيَّةٌ .

حُقْنَةُ البُنْخَالَةِ

بُنْخَالَةٌ ٦٠ غ
 ماء حَوَالِي ٦٢٠ غ
 نَغْلِي بَضْعَةَ دَقَاتِقٍ وَنُمَرَّرُ مَعَ الكَبْسِ .

حُقْنَةُ التَّبَعِ

تَبَعٌ بَحْرِيّ اللَّوْنُ^(١) جَافٌ ١ غ
 ماء غَالٍ ٢٠٠ غ
 نُحَضِّرُ نُقَاعَةً، نُمَرَّرُ . ضِدَّ الانْسِدَادِ
 المِعْوِيّ، وَالكِرَازِ .

حُقْنَةُ سُولْفَاتِ الكِينَا

سُولْفَاتِ الكِينَا ١ غ
 نَقِيْعُ الخَشْخَاشِ المُنَوِّمِ ١٥٠ غ
 نُضَيِّفُ عِدَّةَ نَقَاطٍ مِنْ ماء رَابِلِ Rabel
 لِكِي نَحَلَّ سُولْفَاتِ الكِينَا . إِنَّ المَرِيضَ
 يَجِبُ أَنْ يَحْتَفِظَ بِالحُقْنَةِ لأَطْوَلِ وَقْتٍ

(١) التسمية للمؤلف.

فَرُوجٌ ضَعِيْفٌ ١/٢ فَرُوجٌ
 لَوْزٌ حُلُو ١٦ لَوْزَةٌ
 سَحْلَبٌ ١ مَلْعَقَةٌ
 بَلَحٌ ٨ بَلَحَاتٌ
 عُنَابٌ ٨ عُنَابَاتٌ
 زَبِيبٌ ١ كَمِشَةٌ
 سِرْفَلٌ ١ قَبْضَةٌ
 ماء ٢ كَلْغٌ
 نُخَفِّفُ الكَمِّيَّةَ بِالعَلِيَانِ حَتَّى ١,٥ كَلْغٍ
 وَنَضِيْفٌ :

شَرَابُ التُّوْلُو السُّكَّرِيّ ٦٠ غ

حساء الدكتور نُوش الصَّدْرِيّ

Bouillon pectoral du docteur Nauche (F)

نَغْلِي نِصْفَ نِخَاعِ خَرُوفٍ أَوْ عَجَلٍ مَعَ
 اللُّفْتِ، وَنِصْفَ مَلْفُوفَةٍ حَمْرَاءَ، وَالجَزْرِ،
 وَالفِرَّةِ، فِي لِيْتَرٍ وَنِصْفِ ماء، حَتَّى يَبْقَى
 نِصْفُ الكَمِّيَّةِ . يُؤَخَذُ هَذَا الحَسَاءُ بِفَنَاجِيْنِ
 خِلَالِ النَّهَارِ، نَقَطْعُهَا بِمِقْدَارِ خِمْسِ
 حَجْمِهَا مِنَ الحَلِيبِ أَوْ مِنْ شَرَابِ
 الصَّمْغِ السُّكَّرِيّ . فِي إِصَابَاتِ الصَّدْرِ
 وَالمَعِدَةِ .

Bouillon pectoral (F)

حساء صَدْرِيّ

١٥ غ

خَرَزُ الصُّخُورِ

ممكن. غالبًا ما يُستبدل نقيع الحَشخاش بالماء العاديّ.

تُحضَّر هذه الحُقنة أيضًا بواسطة ٨ غرامات غليسَّرولة سُولفات الكينا و١٠٠ غ ماء أو نقيعٍ ما.

حُقنة الشَّيْلَم المُوَزَّغَت، حُقنة قِبَالِيَّة

شَّيْلَم مُوَزَّغَت ٨ غ

ماء ٣٧٥ غ

نَغلي عشر دقائق ونُمرَّر.

حُقنة الصَّابُون

صابُون أبيض ٨ غ

ماء شائع ٥٠٠ غ

نحلّ ونذوّب على الساخن.

حُقنة مُبوِّلة

ديجيتال ٠,٣٠ غ

ماء ٢٠٠ غ

ننقع لمدة ١٢ ساعة في الماء البارد.

تُعطى في حال لا يتحمَّل فيها المريض

أخذ الديجيتال من الداخل.

حُقنة مُبوِّلة

ديجيتال ٢ غ

إشقيّل ٢ غ

ماء ٤٠٠ غ

نَغلي لمدة ١٠ دقائق، نُمرَّر ونُضيف:

لُودانم رُوسو ٦ نقاط

حُقنة مُلَيَّنة

أصناف مُلَيَّنة ٣٠ غ

ماء كميَّة كافية
ما يكفي للحصول على ٥٠٠ غرام من
السائل بعد ١٠ دقائق من الغليان.

حُقنة مُلَيَّنة (بيطريَّة)

غليسَّرين ٥٠ غ

ماء ١٠٠٠ غ

٨٨- حَمَامات (مُستحضرات للـ)

Bains (Préparations pour) (F)

لم يُعد دستور أدوية ١٩٤٩ يذكُر أيَّة
تركيبة للحَمَامات الطَّيِّبة. وذكُر أنّ مُعظم
تلك الحَمَامات لا يُشكِّل سوى فائدة
تاريخيَّة. من تلك المُستحضرات أو
التَّركيبات:

حَمَام حَامِض

حامِض كلورهيديريك تجاريّ ١ كلغ

ماء كميَّة تكفي لحَمَام، أي ٣٠٠ ل

نَمزُج. نَتذكَّر القاعدة: نَسكُب

الحامِض في الماء. نَسْتعمل مَغطسًا غير

مَعدينيّ. إنَّ مِقدار الحامِض في هذه

التَّركيبة هو تقريبيًا أقوى مِقدار مُستعمل؛

ويكون بشكل عامّ ١٠٠، ٢٥٠، ٣٠٠ أو

٥٠٠ غرام من الحامِض.

حَمَام قَلَوِيّ

كربونات الصُّوديوم التَّجاريّ ٢٥٠ غ

ماء ٢٥٠ إلى ٣٠٠ ل

نذوّب الملح في كميَّة قليلة من الماء

الساخن، ومن ثمَّ نَسكُب المُذابة في ماء

نُحَضَّر الحَمَام بواسطة رادبوس
يُضِيف ١٥ غرامًا من كُرَيَات نائسي إلى
حَمَام مُمَائِل .

حَمَام قَلَوِيّ حَدِيدِيّ

في مَغَطس كبير، وبعد السَّطْل الأوّل
من الماء، نَسْكُب:

أمونياك مُشَبَّع بالكافور ٢٠٠ غ

ملح المطبخ ١ كلغ

تُكْمَل مَلء المَغَطس وتُحَرَّك بواسطة
رَفْش أو رَفْشِين سُخْنَا بالتار حتى اللّون
الأحمر. لمَغَطس مُتوسَّط تُنْقَص
المقادير حتى النُصْف، ولمَغَطسٍ
للأولاد، تَنْقُص حتى الرُّبْع.

حَمَام مُلَيّن Bain émollient

أصناف مُلَيّنة ٢٠٠٠ غ

بزر كتان ٢٥٠ غ

ماء ٥٠٠٠ غ

تُعَلِي الموادّ وهي مَوْضوعَة في كيس
من القماش، نُمرَّر ونَعُصِّر ونَسْكُب
الحاصل في ماء الحَمَام مُرْفَقًا بالتَّحْرِيك.

حَمَام مُنَشِدَر

كلورهيديرات الأمونيوم ٢ كلغ

ماء ٣٠٠ ل

حَمَام نِشَاء

نَحَل ٥٠٠ إلى ٨٠٠ غرام من النِّشَاء
في كَمِيَّة قليلة من الماء البارد ونَسْكُب
الكلّ في حَمَام فاتر. ويُحَضَّر حَمَام
النِّشَاء للأولاد من ٢٠٠ إلى ٤٠٠ غرام
من النِّشَاء. خصائص هذا الحَمَام الطَّبِيَّة
هي مُضادَّة لما هو أَكَالِيّ وَحَكَايِيّ.

حَمَام كَادِيّ (بالزَّر) Bain cadique

زَيْت الكاد ٥٠ غ

صِبْغَة كِلَايَا كَمِيَّة كافية

صَفَار بِيض ١

ماء مُقَطَّر ٢٥٠ غ

نَحَل في ماء الحَمَام. يُمكن استبدال
صِبْغَة الكِلَايَا بمقدار ٢٥ غرامًا من
الصَّابون الأسود. ضدَّ الحَصْف
والهَرَص والتَّصُدُّف وإصابات أخرى.

٨٩- حَمِيض الحَقْل الشَّرْقِيّ، حَمِيض

شَرْقِيّ^(١) Oriental patience (E)

Patience orientale (F)

Rumex patientia ssp. orientalis, Rumex
orientalis (S)

نَبَات بَرِّيّ أَمْرَط قَوِيّ جدًّا من فَصِيلَة

حَمَام مُقَوِّ Bain fortifiant

نَعْنَع القَمَل ٦٠ غ

خُرَامِي ٦٠ غ

عُود الوَج ٤٥ غ

كِرَاوِيَا ٣٠ غ

قِشْر صَفْصَاف ٤٥ غ

ماء غَالٍ كَمِيَّة كافية

(١) كلّ التسميات للمؤلف ما عدا اللاتينية.

البَطْبَاطِيَّات. ريزومه قصير، مُتَفَرِّع، جذوره غليظة. ساقه مُنتصبَة، تَعْلُو من ٩٠ إلى ٢٠٠ سم، وتَبْلُغ سماكة قاعدتها ٢ سم أحياناً، مُضَلَّعة، حمراء الصبغة، مُتَفَرِّعة. الأوراق رقيقة، مُسَطَّحة، القاعدية مُتطاولة، مُنفرجة أو مُثلثة الرأس، مُستديرة أو قلبية القاعدة، طويلة الأعناق نسيباً. الأوراق الساقية مُتناقصة، قصيرة الأعناق. الحوافي مُتموجة غالباً، ولكنها غير مُتقبضة. الأزهار خنثوية، الذكورية منها أو الأنثوية في شبه دَوَّارات على الفروع أو الساق، مُشكلة أنواعاً من السنابل في عُكول كثيف ومورق القاعدة. دَوَّارات عديدة الأزهار، مُتلاصقة غالباً. الرنادات الثمرية هزيلة وغير مُتساوية. الكاسيات الخارجية ضيقة، تنعكس عند الإثمار. مصاريع مُستديرة، قلبية القاعدة، طولها ٥ إلى ١٠ ملم، وردية اللون غالباً.

الحُمِيض الشَّرْقِي: عُكوله مُتَفَرِّع خالٍ من الأوراق تقريباً. أوراقه القاعدية واسعة، تَطول حتى ٣٠ سم، قاعدتها قلبية نوعاً ما، أوراقه العليا مُزوَّاة القاعدة. دَوَّاراته غير مُتميزة جيّداً. المصاريع كبيرة القَد، قلبية الشكل الدائري، مُنفرجة، كاملة أو خفيفة التسنين، مُخضرة اللون الأبيض عادة، واحد منها فقط يحمل جُساء.

إنّ هذا التَّوْبَع هو الذي يَنبت في الرُّبوع اللُّبنانية في المناطق الجبلية السفلى والمتوسطة، في الأراضي الخصبة،

المروية جيّداً. مهّد التَّوْبَع هَنغاريا، ويُزرع في غير مكان. أمّا التَّوْبَع ففي لُبْنان وسوريا وتركيا واليونان.

المُرْكَبات - مُرْكَب حديدِي -
فوسفوري، موادَّ عَفْصانية، غلوكوسيدات.

الخصائص - مُقوِّ، مُضادَّ لِفَقْر الدَّم
(يرفع نسبة الهيموغلوبين أي اليعمور)، مُنقِّ، مُبوِّل، مُسهِّل، قابض.

الاستعمال الداخلي - حالات
الأنيمية، يَرْقان، سِلِّ، سُكْرِي، الكُباد، الأمراض الجلدية (قُوبات، أكرزما، قَرْع)، رُوماتيزم مُزمن، إمساك.

الاستعمال الخارجي - القُروح
الخايرة، قُرُحات السَّاق، سَيْلانات المَهْيَل.

طريقة الاستعمال الداخلي - نَقِيع ٣٠
غراماً من الجذر المُجفَّف المُقطَّع في لتر ماء. يُغلى دقيقتين. يُغَطَّى ١٠ دقائق. يُؤخَذ خلال يَومين (مُستحضر مُرّ الطَّعم). مَسحوق الجذر في بَرشام من ٥٠، ٥٠ غرام، من ٢ إلى ٤ بَرشامات في اليوم خلال الوجبات. في الإمساك نُحضر نَقِيع ٢٠ غرام جذور مُجفَّفة مُقطَّعة في لتر ماء يُغلى ٥ دقائق ويُغَطَّى ٥ دقائق ويُؤخَذ خلال ٤٨ ساعة. النَقِيع السابق ذاته يُؤخَذ لتنشيط الكَبِد. في حال أيّ تَبَدُّل سَرِيع في الجلد، من لَوْن رِصاصِي المُواج، أو اسْترخاء في الملامح العامة، تُشرب ٣ فناجين يَومياً

وطوال ٣ أسابيع متوالية من نقيع ٢٠ غرام جذور مُقطّعة في لتر ماء يُغلى ٥ دقائق ويُعطى مثلها ويُصفى.

طريقة الاستعمال الخارجي - لبّ الجذّر الغضّ الطازج يُوضع لصوقاً على الفُرَحَات. نقيع الجذور يُستعمل حقناً فرجياً لمعالجة السيلانات المهبليّة.

٩٠- حُمَيْضُ ظَرِيف^(١)

Beautiful sorrel (E)

Patience gracieuse (F)

Rumex pulcher (S)

أربعة نُويَعَات من هذا الجنس في لبنان.

من المفيد مراجعة خصائص أنواع الحُمَيْضِ عامّة: حُمَيْضُ الحَقْل (في المُعْجَم الأوّل) وحُمَيْضَةُ (في المُعْجَم الثاني، صفحة ٧٢، رقم ٨٩).

٩١- حَوْدَانِ آسِيَوِيّ، شَقَائِقُ الثُّعْمَانِ، كَيْكَج، كَفّ السَّعْب، كَفّ الضَّبْع، لالّة

Asiatic crowfoot, Persian buttercup, Turban (E)

Renoncule asiatique, Renoncule des jardins, Renoncule d'Orient, Renoncule des fleuristes, Rouma, Hasard (F)

Ranunkel, Asiatischer hahnenfuss (D)

Ranunculus asiaticus (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة الحَوْدَانِيَّات؛ جذوره مُتَدَرِّنة مُتَطَوِّلة الشَّكْلِ الأَسْطُوَانِيّ؛ ساقه فَرْدِيَّة عَادَة، تَعْلُو من ١٠ إلى ٤٠ سم، هُلْبِيَّة نَوْعًا ما، قَلِيَّة التَّفْرُوع، أوراقه الجَذْرِيَّة الخَارْجِيَّة غير

ريزوم مُعَمَّر غَلِيظ من فصيلة البَطْبَاطِيَّات. ساقه مُنْتَصِبَة أو صَاعِدَة، غَالِبًا مُتَلَوِّية، قَلِيَّة الوَبْر، تَصْطَبِغ غَالِبًا بالأحمر، تَعْلُو من ٢٠ إلى ٦٠ سم، مُتَفَرِّعَة (ما عدا التَّوَيْع Cassius)، فُرُوعها طَوِيلَة، مُتَلَوِّية، مُنْبَسِطَة أو حَتَّى مُتَفَاوِة الاتِّجَاهَات. الأوراق القَاعِدِيَّة ضَمِيَّة التَّجْمِيع، تَجَفّ عَادَة وقت تَفْتُح الأزهار، طَوِيلَة العُنُق، مُتَطَوِّلة الشَّكْلِ، بِنْدُورِيَّة الشَّكْلِ، مُسْتَدِيرَة أو شَبه قَلْبِيَّة القَاعِدَة، مُنْفَرِجَة أو مُثَلَّثَة الرَّأْس، مَرْطَاء أو نَادِرَة الوَبْر. التَّصَلُّ قد يَصِل إلى ٢٥ سم مُقَابِل ٩ سم. الأوراق السَّاقِيَّة مُتَنَاقِصَة، سِيْنَانِيَّة، العُلْيَا صَغِيرَة جَدًّا. ازهاره في شَبه سُنْبُلَة مُعْتَكَلَة قَلِيَّة الارتخاء. الدَّوَارَات كُلُّهَا مُنْفَصِلَة، عَدِيدَة الأزهار، مُزَوِّدَة بورقة إِبْطِيَّة، مَاعِدَا القِمَّة فَقط. الأزهار

(١) كلّ التسميات للمؤلف ما عدا التسمية اللاتينية.

ح ي ي ثمارها جِراء مُزدوجة المَصاريح في عناقيد طولها من ٢٠ إلى ٣٠ سم. الأوراق مُستديرة، قَلبية القاعدة، مُرَوَّسة، مُستديرة الأسنان، قاتمة اللّون الأخضر على نَصْلِها العُلويّ، أَفْتَح لونها من تحت. يُنتِج فِساءل عديدة. البراعم الشّتويّة تَغطّي براتنج بَلَسَمي الرّائحة.

من المُرجَّح أن يَكون هذا الحُور مَزروعًا في تَغابيل باسم *P. carolinensis*.

الخصائص والاستعمال - يَنبُت هذا

النّوع في أمريكا حيث يُعطي صِنْفًا من التّاكاماك الذي يُدعى تاكاماك أمريكيّ. البراعم الرّاتنجيّة جدًّا لها استعمالات الحُور الأسود ذاتها، ولكتّها أكبر من براعمه قَدًّا، وأقتم منها احمرارًا وأقوى رائحة وأكثر عِطْرًا وهي بالتّالي أكثر فعالية.

تُستعمل في الولايات المتّحدة الأمريكيّة كمُبوّلة ومُضادّة لداء الحفّر وتُستخدم لتحضير دواء شافٍ للجرح يُسمّى بَلَسَم فروشو *Baume Frochot*.

٩٣- حَيّ العالم الحَرِيف، حَيّ العالم الصّغير، حَيّون حَرِيف، ودنة حَرِيفَة

Biting stoncrop, Wall pepper, Creeping Jack (E)

Orpin brûlant, Orpin âcre, Sédum âcre, Petite joubarbe, Pain d'oiseau, Poivre de muraille, Vermiculaire âcre (F)

Scharfe fetthenne, Mauerpfeffer (D)

Sedum acre, Sedum anglicum, Sedum tertium, Crassula minor (S)

مُقطّعة، قَلبية القاعدة، مُستديرة المُحيط، مُفَرَّضة، عُنُقها مُتلبّد ونصلها مُستَمِرّط. الأوراق التّالية مُقطّعة إلى سَكَمات عديدة الفُصوص، العُليا منها طويلة العُنَيْقات وقويّة التّقطيع في قاعدتها. الأوراق السّاقية هي أيضًا مُتعدّدة الفُصوص، مَنقوصة. أزهار كبيرة جدًّا، قُطرها ٣ إلى ٦ سم أو حتّى أكثر من ذلك. كاسيات خضراء أو أرجوانيّة، مُنبسطة أو مَلويّة إلى الخلف. البتلات ٥ أو أكثر، قِرْمزيّة اللّون الأحمر دائميًا تقريبًا، بُرتقاليّة اللّون الأصفر أحيانًا، أو حتّى بيضاء (لم يُلاحظ عندنا). الأسدية عشرة مُسوّدة اللّون، عَرَضِيًّا إلى الأصفر البُرْتقاليّ في أزهار من اللّون ذاته. سُنْبلة ثمرية أسطوانية مَخروطيّة، مُتطاولة، أَكْناتها عديدة جدًّا، مَرطاء، بَرْدِيّة، قصيرة الحَيْزوم.

٩٢- حُور بَلَسَمي، حُور كارولينا^(١)

Peuplier baumier, Peuplier balsamique, Peuplier de la Caroline, Peuplier taca-hamaca (F)

Populus balsamifera (S)

شَجرة أمريكيّة من فصيلة الصّفصافيّات تَعَلو ٣٠ مترًا في البراري، ونصّف ذلك في الزّراعات الأوروبيّة. أزهارها تَتَفْتَح في آذار، الذّكريّة منها فاقعة اللّون الأحمر، طولها حوالي ٧,٥ سم، الأنثى مُخضّرة اللّون، طولها من ١٠ إلى ١٢,٥ سم.

(١) التسمية العربيّة الثانية للمؤلف.

تَوَثَّرَ الشَّرَايِين، أَكْزِيمَا، قُرُوحٌ خَادِرَةٌ،
التَّهَابَاتُ البَشْرَةُ الفُطْرِيَّةُ، قُرْحَاتُ،
ثَقْنٌ، تُوُولُ، أَوْرَامٌ، التَّهَابَاتُ العُدَدُ:
Adénites. وكان هذا النَّوعُ يُسْتَعْمَلُ فِي
الْمَاضِي مَسْحُوقًا ضِدَّ الْمَلَارِيَا وَنُوبَاتِ
الصَّرَعِ وَالإِسْهَالِ.

طريقة الاستعمال - نَقَاعَةٌ، عَصِيرٌ،
مَرُوحٌ، نَيْبِدٌ. نَقَاعَةٌ مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ رُؤُوسُ
مُزْهِرَةٌ فِي فَنْجَانِ مَاءٍ غَالٍ، يَنْصَحُ بِهَا
الطَّبُّ الشَّعْبِيُّ لِلْخِصَائِصِ الْمَذْكُورَةِ
مَرَّتَيْنِ فِي الْيَوْمِ. السُّوقُ الغَضَّةُ المَمْعُوسَةُ
تَصْلُحُ فِي مَعَالِجَةِ الأَكْزِيمَا وَالتَّهَابَاتِ
البَشْرَةِ المُتَسَبِّبَةِ عَنِ فُطُورِ.

مُلاحِظَاتٌ - حَيِّ العَالَمِ الجَرِيْفِ هُوَ
نَبَاتٌ سَامٌ، وَيُسَبَّبُ أَلَمًا فِي الرَّأْسِ
وَضَعْفًا عَامًّا وَتَقْيُّوَاتٍ، إِذَا أُخِذَ بِمَقَادِيرِ
قَوِيَّةٍ؛ وَهُوَ يَدْخُلُ فِي تَرْكِيبِ مَرُوحَاتِ
وَمَرَاهِمِ. إِنَّ فِتْرَةَ وَضْعِ السُّوقِ الغَضَّةِ
المَمْعُوسَةِ تُحَدَّدُ سَلْمًا وَيَجِبُ أَلَّا تَكُونَ
قَصِيرَةً أَبَدًا. العَصِيرُ الطَّازِجُ يُمَكِّنُهُ أَنْ
يُحْدِثَ إِصَابَاتَ عَيْنِيَّةٍ لَا يُمَكِّنُ شِفَاؤَهَا.
وَبِالرُّغْمِ مِنْ أَنَّ لِحَيِّ العَالَمِ الجَرِيْفِ تَأْثِيرَ
مُنْقِصٍ لِلتَّوَثُّرِ الشَّرِيَانِيِّ بِالتَّأْكِيدِ، فَإِنَّ
اسْتِعْمَالَه الدَّاخِلِيَّ قَدْ يُؤَدِّي إِلَى بُرُوزِ
أَعْرَاضِ رَفُضِ الجِسْمِ لَهُ. وَقَدْ يَكُونُ
اسْتِعْمَالُهُ مَحْصُورًا بِالتَّدَاوِيِ الخَارِجِيِّ
كَمُزِيلِ اللَّثْقَنِ وَالتَّوُولِ طَبِيعِيًّا وَغَيْرِ
مُؤَدِّيٍّ، كَمَا يُقِيدُ أَيْضًا فِي إِنْضَاجِ الدَّمْلِ،
عَلْمًا بِأَنَّهُ قَدْ يُحْدِثُ هُنَا أَيْضًا بَعْضَ
التَّهَيُّجَاتِ الجِلْدِيَّةِ المَوْضِعِيَّةِ.

فَصِيلَةُ المُخَلَّدَاتِ. سُوْقُهُ عَدِيدَةٌ جَدًّا
وَمُتْقَارِبَةٌ، تَعْلُو مِنْ ٥ إِلَى ١٥ سَمًا،
مَدَادَةٌ وَمُنْتَصِبَةٌ، وَهِيَ مِنْ نَوْعَيْنِ،
أَحَدُهُمَا عَقِيمٌ وَكَثِيفٌ الكَسَاءِ الوَرْقِيِّ،
وَالثَّانِي مُخَصَّبٌ، قَلِيلُ الإِيْرَاقِ يَنْتَهِي
بِالْأَزْهَرَارِ. أَوْرَاقُهُ مُتَبَادِلَةٌ، لَاطِئَةٌ،
إِهْلِيلِجِيَّةُ الشَّكْلِ، لَحْمِيَّةٌ، مُزْوَاةٌ،
رَافِخَةٌ، مَلْسَاءُ النَّصْلِ، طَوْلِهَا حَوَالِي
٦ مَلَمٍ، طَعْمُهَا حَارِقٌ جَدًّا. اتَّصَالَ
الأَوْرَاقِ بِالسَّاقِ يَكُونُ حَاضِنًا بَعْضُ
الشَّيْءِ. أَزْهَارُهُ صَفْرَاءٌ، سَنَمِيَّةٌ أَوْ سُنْبُلِيَّةٌ
التَّجْمِيعِ العَقْزَلِيِّ الشَّكْلِ الهَامِيِ
الارْتِكَازِ. كَاسُهَا خُمَاسِيَّةُ الكَاسِيَّاتِ.
تَاجُهَا خُمَاسِيَّةُ التَّوَيُّجَاتِ السَّنَانِيَّةِ الحَادَّةِ
الطَّرْفِ. الثَّمَرَةُ عُلْيِيَّةٌ أَوْ حَوْيْضَلَةٌ تَحْضُنُ
بِزُورًا بِيضِيَّةَ الشَّكْلِ. نَبَاتٌ غَيْرُ لُبْنَانِيٍّ
يَشْبَعُ عَلَى الحِيطَانِ القَدِيمَةِ وَالصُّخُورِ،
مِنَ البَحْرِ حَتَّى الجِبَالِ. أَقْسَامُهُ
المُسْتَعْمَلَةُ هِيَ الثَّبَاتُ الكَامِلُ الغَضُّ.

المُرْكَبَاتُ - نِسْبَةٌ مُرْتَفِعَةٌ مِنَ المَاءِ،
لُعَابٌ بِكَثْرَةٍ، قَلْوَيْدَاتٌ: نِيكُوتِينٌ،
سِيدَامِينٌ، رُوتِينٌ، سَكَاكِرٌ، فَيْتَامِينٌ
«ث»، وَفِي رَمَادِهِ يُوجَدُ كَرْبُونَاتُ
الْكَلسِ. كَمَا ذُكِرَتْ المُرْكَبَاتُ التَّالِيَةُ:
سَدِهَيْدْرِينٌ، صَمْعٌ، رَاتِنْجٌ.

الْخِصَائِصُ - مُضَادَةٌ لِتَصَلُّبِ
الشَّرَايِينِ، مُهَبِّطٌ ضَغْطَ الدَّمِ، مُخَمَّرٌ
لِلْبَشْرَةِ، مُضَادَةٌ لِلصَّرَعِ وَالتَّعَرُّقِ وَدَاءِ
الحَقْفَرِ، شَافٍ لِلجُرْحِ، مُصَرِّفٌ، مُزِيلٌ
التَّوُولِ وَالثَّقَنِ.

الاستعمال - تَصَلُّبُ الشَّرَايِينِ، ارْتِفَاعُ

نَعْجُن، نَحْبُز، وَنَتْرُكُ الحُبْز ٢٢ إلى خ ش ب
 ٢٤ ساعة على فُرن الحَبَّاز قَبْلَ تَغْلِيْفِهِ.
 تَرْكِيْبَةٌ أُخْرَى تُعْطَى مَا يُسَمَّى حُبْز
 الأَبازِيرُ: Pain d'épices :

خ

يانسون ١٥ غ
 كُزْبِرَةٌ ١٥ غ
 قَرَنْفَل ٢ غ
 كربونات البوتاسيوم ٢ غ
 قُرْفَةٌ ٢ غ
 ماء ٥٠٠ غ
 طَحِين ١٠٠٠٠ غ
 عَسَل كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ
 نُحَضِّرُ عَجِينَةً وَنُقَطِّعُهَا إِلَى قِطْعٍ
 نُبْرِيقُهَا بِصَفَارِ البَيْضِ وَنَحْبُزُهَا كَمَا ذَكَرْ
 أَعْلَاهُ. إِذَا أَضْفْنَا إِلَى هَذِهِ التَّرْكِيبَةِ
 البُزُورَ الطَّارِدَةَ لِلدُّودِ نَحْصَلُ عَلَى مَا
 يُسَمَّى Pain d'épices à vers. كَانَ
 القُدْمَاءُ يَتَغَذَّوْنَ مِنْ حُبْزٍ يُحَضَّرُونَهُ مِنْ
 العَسَلِ وَطَحِينِ الشَّيْلَمِ، وَكَانَ يُدْعَى
 .Mélitate

٩٥- خَشَب (حَوَادِثُ يُسَبِّبُهَا الـ)

Wood (E)

Bois (accidents) (F)

Holz (D)

الخَشَبُ هُوَ القِسْمُ الصُّلْبُ فِي سُوقِ
 النَّبَاتَاتِ وَأَغْصَانِهَا وَجُذُورِهَا، يَتَأَلَّفُ
 بِشَكْلِ أُسَاسِيٍّ مِنَ الأَقْنِيَةِ المُوصِلَةِ
 لِلنَّسْغِ الخَامِ.

إِنَّ العَمَلَ بالخَشَبِ وَتَنَاقُلَهُ بِالأَيْدِي قَدْ

٩٤- حُبْز طَبِيّ
 Medicinal bread (E)
 Pains médicinaux (F)
 Heilbrot (D)

اقْتَرَحَ البَعْضُ، تَحْتَ اسْمِ «حُبْزِ
 حَديدي» حُبْزًا أُسَاسُهُ كَرْبُونَاتُ
 پروتوكْسيدِ الحَديدِ. إِنَّ الحُبْزَ الَّذِي
 يُصْنَعُ بِهَذَا الشَّكْلِ يَكُونُ تَقْرِيْبًا عَدِيمِ
 الطَّعْمِ الغَرِيبِ. وَطَرَأَتْ أَيْضًا لِلْمُؤَلَّفِ
 عَيْنُهُ فِكْرَةٌ صُنِعَ حُبْزٌ مِنْ بِيكْرَبُونَاتِ
 الصُّودِيُومِ، وَمِنْ أوكْسِيدِ الزَّنْكَ، وَمِنْ
 تَحْتَ نِيْتْرَاتِ البِيْسْمُوثِ، إلخ. يُسْتَوْحَى
 مِنْ ذَلِكَ بِالوَاقِعِ أَنَّهُ بِالإِمْكَانِ إِدْخَالُ
 طَائِفَةٍ مِنَ المَوَادِّ العِلَاجِيَّةِ إِلَى الحُبْزِ
 بِهَذِهِ الطَّرِيقَةِ وَمُعَالَجَةُ المَرَضِي بِوِاسِطَةِ
 غِذَائِهِمْ. وَمَعَ ذَلِكَ فَإِنَّهُ مِنَ المَعْرُوفِ
 أَنَّ الأَمْلَاحَ قَدْ تَتَغَيَّرُ نَوْعًا مَا.

حُبْزُ اليَانْسُونِ

يانسون كامل ٦٠ غ
 طَحِين ٥٠٠ غ
 سُكَّر ٥٠٠ غ
 بِياضُ بَيْض ٤
 صَفَارُ بَيْض ٢
 زَيْتُ الطَّرَطَرِ (الدُّرْدِي) كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

الطُفيلِيَّاتِ وَالَّتِي يَكُونُ أَسَاسُهَا
الْپِنْتَاكْلوروفِينُولُ هِيَ قَابِلَةٌ لِكَيْ تُحَدِّثَ
اضْطِرَابَاتٍ فِي الْمَجْرَى الْهَضْمِيَّ
وَالجِهَازِ التَّنْفُوسِيَّ وَالجِهَازِ الْعَصْبِيَّ
وَالكَبِدَ وَالكَلَيْتَيْنِ. أَمَّا الْوَرْنِيشُ
وَالدَّهَانَاتُ الْوَرْنِيشِيَّةُ فَلَيْسَتْ مُسَالِمَةٌ
تَمَامًا لِأَنَّهَا قَدْ تُؤَدِّي بِدَوْرهَا إِلَى حَوَادِثٍ
رَثْوِيَّةٍ.

٩٦- خَشَخَاشِ أَرْغَمُونِي^(١)

Argemone poppy (E)

Coquelicot argemone (F)

Argemone mohn (D)

Papaver argemone (S)

نَبَاتٌ حَوْلِيٌّ أَخْضَرُ اللَّوْنِ مِنْ فَصِيلَةِ
الْخَشَخَاشِيَّاتِ، مُوْبِرٌ، عَدِيدُ السُّوقِ
عَادَةً، يُعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ٣٠ سَم. سُوْقُهُ
مُفَشَّكَلَةٌ أَوْ صَاعِدَةٌ، حَرَائِرُهَا مُنْبَسِطَةٌ أَوْ
مُنْتَصِبَةٌ. أَوْرَاقُهُ هُلْبِيَّةٌ الصَّفْحَتَيْنِ أَوْ
مُسْتَمْرِطَةٌ. بَرَاعِمُهُ بِيضَانِيَّةٌ. كَاسِيَاتُهُ
خَضْرَاءُ. تَاجُهُ مِنْ ٣ إِلَى ٤ سَم، الْبَتَلَاتُ
بِيضِيَّةٌ مُتَطَاوِلَةٌ، زَنْجَفَرِيَّةٌ اللَّوْنِ الْأَحْمَرُ
مَعَ بُقْعَةٍ لَوْنِهَا إِلَى الْبَنْفَسْجِيَّ فِي
قَاعِدَتِهَا. الْعُلْبِيَّةُ ضَيْقَةٌ الشَّكْلِ الْمُتَطَاوِلِ
الْأَسْطَوَانِيَّ، هُلْبِيَّةٌ بِأَوْبَارٍ كَثِيفَةٍ، أَوْ
بِحَرَائِرٍ نَادِرَةٍ، أَوْ حَتَّى مَرَطَاءٍ تَمَامًا، لَهَا
٤ إِلَى ٦ أَضْلَاعٍ طَوَلِيَّةٌ بَارِزَةٌ. الْأَسْطَوَانَةُ
أَضْيَقٌ مِنَ الْعُلْبِيَّةِ بِقَلِيلٍ، وَهِيَ نِصْفُ
دَائِرِيَّةِ الشَّكْلِ. أَزْهَارُهُ رَبِيعِيٌّ فِي
الْحُقُولِ وَالْأَمَاكِنِ الْحُرْجِيَّةِ وَعَلَى
الصُّخُورِ.

يُؤَدِّي إِلَى أَمْرَاضٍ جَلْدِيَّةٍ بِالْمَلَامَسَةِ مِنْ
النُّوعِ الْأَكْرِيْمَاتِيَّ، أَوْ إِلَى تَفَاعَلَاتٍ
حَسَاسِيَّةٍ مُتَفَشِّئَةٍ. وَتَلَاخَظُ هَذِهِ الْحَوَادِثُ
عَادَةً عِنْدَ الْحَطَّابِينَ وَالتَّجَارِينَ. وَيَكُونُ
بَعْضُ الْأَخْشَابِ غَالِبًا أَكْثَرَ مَسْؤُولِيَّةٍ مِنْ
سِوَاهُ. فَيُتَّهَمُ مَثَلًا خَشَبُ الزَّانِ وَالْكَسْتِنَاءِ
وَالْحَوْرِ وَالذَّلْبِ وَخَاصَّةً السَّنْدِيَانِ، وَلَكِنْ
الْأَخْشَابُ الْعَنِيَّةُ بِالزُّبُوتِ الدُّهْنِيَّةِ وَبِالْمَوَادِّ
الْعَفْصِيَّةِ هِيَ أَكْثَرُ مَا تَكُونُ السَّبَبُ.

فَقَدْ تَظْهَرُ أَكْرِيْمًا أَوْدَامِيَّةٌ أَوْ نَافِطَةٌ،
التَّهَابُ مُلْتَحِمَةٌ، التَّهَابُ مُخَاطِئَةٌ
الْأَنْفِ، بَرُونَشِيَّتٌ يَكُونُ مَظْهَرًا لِإِصَابَةِ
الْأَغْشِيَّةِ الْمُخَاطِئَةِ. الْخَشَبُ الْأَفْرِيْقِيَّ
يُحَدِّثُ عَلَى الْبَشْرَةِ تَنْقِيطًا أَصْفَرَ اللَّوْنِ
بَيْنَمَا يُحَدِّثُ عَلَيْهَا الْخَشَبُ الْيَابَانِيَّ
المُسَمَّى Tagayasan تَنْقِيطًا بِيضًا.

إِنَّ الظَّوَاهِرَ الْعَامَّةَ تُتْرَجَمُ بِالْحَمِيَّ،
الْعَنِيَّانِ وَالتَّقِيَّوُ. وَتُؤَدِّي نُشَارَةَ الْخَشَبِ
الْأَجْنَبِيِّ إِلَى حُدُوثِ نَوْبَاتٍ مِنَ الزُّبُوتِ.
وَقَدْ يَجِدُ الْمُوسِيقِيُّونَ أَنْفُسَهُمْ أحيانًا
مُنزَعَجِينَ مِنْ خَشَبِ آلَةٍ مَصْنُوعَةٍ مِنْ
خَشَبِ أَفْرِيْقِيَّ. أَمَّا الْفَلِّينُ فَقَدْ يُحَدِّثُ
تَغَبُّرًا خَاصًّا بِالرِّثَّةِ يُدْعَى «تَغَبُّرُ الْفَلِّينِ»^(١)
. Subérose

إِلَى جَانِبِ هَذِهِ الْحَوَادِثِ الَّتِي يُسَبِّبُهَا
الْخَشَبُ بِالذَّاتِ، هُنَاكَ حَوَادِثُ أُخْرَى
مَرَدُّهَا لَيْسَ إِلَى الطُفِيلِيَّاتِ الَّتِي تُصِيبُ
الْخَشَبَ بِقَدْرِ مَا هِيَ إِلَى الْمَوَادِّ الَّتِي
تُسْتَعْمَلُ لِمُكَافَحَةِ تِلْكَ الطُفِيلِيَّاتِ. إِنَّ
الْمَوَادِّ الْمُخَصَّصَةَ لِلْقَضَاءِ عَلَى

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَّةَ اللَّاتِيْنِيَّةَ.

(١) التَّسْمِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

٩٧- خَمِيرَة الدار، رَقْف، عَسَلَج الأَسَد،
رَا حَة الأَسَد

Lion's-leaf, Lion's-turnip (E)

Léontice, Léonure (F)

Löwentrapp, Echte löwenblatt (D)

Leontice leontopetalum (S)

العَسَلَج جنس نباتات مُعمّرة من فصيلة البَرَبَارِيَّيات ريزومها دَرَنِي غليظ. أوراقها مُركّبة ريشية أو ريشية التّخريم أو راجية. ازهارها عناقيد أو سنّات مُزدوجة التّفرع. أزهارها من ٣ إلى ٩ كأسيات بَتَلانِيَّة؛ ٦ بَتَلات؛ ٦ أسدية حرّة؛ الثّمرة عُلبيّة غير مُنفلّقة، ٢ إلى ٤ بُزور.

عَسَلَج الأَسَد نَبَة لُبانيّة مُعمّرة، ريزومها نام جدًّا تكسوه بَشرة جامدة تتقشّر بشكل غير سوِي. ساقه فردية تعلو من ١٠ إلى ٥٠سم، مُتمدّدة فوق الثّربة، تُحيط بقاعدتها الأوراق الجذرية، وتحمل بعض الأوراق الساقية تحت الازهار. الازهار في عُشكول هَرَمِي غَنِي جدًّا مُؤلّف من عناقيد مُركّبة. أوراق مُزدوجة التّقسيم الثلاثي المُخرّم. الأوراق القاعدية تطول حتى ١٥سم وتعرض نحو ٢٠سم. عناقيد زهرية كثيفة، أزهارها مُتقاربة، زاهية اللّون الأصفر، سُداسية الكاسيات والبَتلات والأسدية، فُطرها نحو ٢سم. الأسدية ذات سدادات مُستديرة الشّكل، مُصفّرة اللّون. الثّمرة عُلبيّة مُمدّدة، حُوَيْصليّة، مُمرّكة بعروق مُتوازية، قد تطول ٣سم وتعرض أكثر من ٢سم.

البُزور كُروِيّة الشّكل. ازهاره في آذار خ م ي
ونيسان.

الخصائص والاستعمال - يُجمَع العَسَلَج في شرق مُحيط البحر المُتوسّط، خاصّة في الشّرق الأوسط حيث تُجمَع أرومه التي تُجفّف وتُقطّع إلى شرائح وتُحفظ؛ المَسحوق مُعطّس. وهي تُعتبر محلّيًا تريباقًا جيّدًا لِلدغ الأفاعي وعِلاج الصّرع.

يذكر دُورفُو، في مَحزَن الأدوية، ما حرفيته: «في لُبَنان يُستعمل عصير يُحضّر من الجذور الغضة في مُعالجة داء الثّقطة، يهتّر المريض ويتحرّك بانتفاضات واختلاجات صرعية ارتعاشية كثيفة حادة ومُتكرّرة قبل أن يستشعر التأثيرات الخيرة المُؤاتية لهذه المُعالجة الفعّالة».

مُلاحظة - هناك نُوع أو صُرب من عَسَلَج الأَسد يَنت في سوريا، أوراقه قصيرة تَبَلغ ١٠سم على الأكثر. ساقه تعلو نحو ١٥سم. ازهاره مُخفّف. أزهاره بالكاد أصغر من النّوع النّمودجي، ولكن زُنيدها تكون أقصر نسبيًا، تتقوَس في النّهاية. ندعوه: عَسَلَج الأَسد الصّغير^(١).

(١) التسمية للمؤلف.

الخصائص والاستعمال - كان هذا
النبت يُستعمل في الماضي ضد
الإصابات الخنازيرية؛ وكان أساساً لعدة
مروحات أو مراهم. تسلط الضوء على
خصائصه العلاجية على أثر فقدان
الأدوية الشافية للجرح الذي رافق
حصار رُوشيل أيام الملك لويس الثالث
عشر. يُستعمل نقيع الخنازيرية عند
عرب الجزائر لمعالجة الحميات
المقلعة. وكان قد نُصح بهذا النبت
قديمًا كترياق ضد فيروس الكلب
وكتارد للدود. بمقادير قوية يُصبح
مقيًا وسامًا.

أعيد تسجيله في الإصدار التاسع
للفرماكوبيا الفرنسية عام ١٩٧٤.

٩٨- خنازيرية المناقع، حشيشة الخنازير
Brook, Water figwort, Water betony
(E)
Scrofulaire aquatique, Bétoine d'eau,
Grande scrofulaire (F)
Wasserbraunwurz (D)
Scrofularia aquatica (S)

نبات برّي مُعمّر من فصيلة
الخنازيريات يعلو من ٥٠ إلى ٩٠ سم.
ساقه قرعاء. أوراقه السفلى متقابلة
والعليا متعاقبة. نصلها إهليلجي
الشكل، مُستدق الطرف، مُتباعِد
التسنين. أزهاره محورية وهامية
الارتكاز، عُنقودية التجميع، صغيرة
القد، حمراء اللون، رائحته بشعة،
طعمه حامز ومُرّ.

د س م الخصائص - الثمار مُسهّلة قوِيّة. الثّبات الغَضّ يشتهر كَرَقُوء، شافٍ للجرح وشافٍ للحروق.

الاستعمال - إمساك، جُروح، حُرُوق، نَزيفات خارجيّة.

طريقة الاستعمال - لَصُوقَات مَوْضِعِيّة خارجيّة من الثّبات الغَضّ المَمعوس على الجُروح والحُرُوق. الأوراق تُستعمل في بعض المناطق الأوروپيّة في لَصُوقَات مَوْضِعِيّة على الحُرُوق ولَوْقَف التّزيفات الدّمويّة الخارجيّة.

١٠٠- دُسم، دُهون، شُحوم، أجسام دَسِمة، مَوادّ دهنيّة
Graisses, Corps gras, Matières grasses, Lipides (F)

إنّ الشُحوم أو الدّهون أو الدُّسم هي مَوادّ تُسحب من الحيوان أو من الثّبات، وتكون مُختلفة القوام، سائلة أو تنصهر بحرارة قليلة، تُشكّل على الورق بُقعة شُفافة ودائمة؛ وهي مَوادّ لطيفة الملمس، مُطعمّة، لا تذوب في الماء، قليلة الذّوبان عموماً في الكحول، ذوّابة جدّاً في الكلوروفورم، يُمكن تصبّئها بالقلّي. تُسمّى الشُحوم، حسب قوامها أو حسب مصدرها، زيوتاً، تلك التي تكون سائلة بالحرارة العاديّة؛ زُبُدات، المَوادّ الدَسِمة التي تكون رَخوة عند ١٨°س، والتي تنصهر فوق ذلك بدرجات قليلة؛ شُحوماً، المَوادّ الحيوانيّة الدَسِمة، تكون رَخوة

و

٩٩- داڤي مَحْرَنِي، هِيُوفَارِيُقُون مَحْرَنِي، أَنْدُرُوسَامُن، رُمَان الْأَنْهَار، عَرِينَة

Park-leaves, All Saint's-wort, Tutsan (E)

Androsème, Millepertuis androsème, Toute saine, Herbe sicilienne (F)

Grundheil, Grosses johanniskraut (D)

Hypericum Androsæmum, Androsæmum officinale (S)

نبات طبّي مُعمّر عِطريّ الرّائحة المُستحبّة من فصيلة الدّاذِيّات يعلو من ٣٠ إلى ١٠٠سم. وهو لا يَختلِف عن أنواع الدّاذي إلّا بِشماره العينيّة بدلاً من الثّمار العُليبيّة الشّكل وهذا ما جعل البوتانيّين يفرّدونه عن الدّاذي في أوّل الأمر. أوراقه بيضيّة الشّكل المُستطيل وشبه دائمة. فُرُوعه كبيرة مُزدوجة الزّوايا. أزهاره زاهية اللّون الأصفر، قطرها ٣سم، سنميّة التّجميع، هاميّة الارتكاز، صيفيّة الازهار. عُنيباته حمراء اللّون ومن ثمّ مُسوّدة عند تمام نضجها.

المُرْكَبات - صِبَاغ أحمر غنيّ بالدهن والماء.

١٠١- دِقْتُمُونُ أْبْيَضُ، مُرَائِيَّةٌ بَيْضَاءُ

Fraxinella, White fraxinella, White ditamy, Candle plant, Gas plant (E)

Fraxinelle, Dictame blanc, Dictame fraxinelle, Fraxinelle blanche (F)

Echter diptam, Weisser diptam (D)

Dictamus albus, Dictamus fraxinella (S)

وَمُنْصَهْرَةٌ جَدًّا؛ وَأَخِيرًا تُسَمَّى وَدَكَّا، الْمَوَادُّ الدَّسِيمَةُ مِنَ الصَّنْفِ عَيْنِهِ، وَلَكِنَّهَا تَكُونُ أَكْثَرَ صَلَابَةً مِنْهَا وَتَنْصَهْرُ فَوْقَ دَرَجَةِ ٣٨°س. إِنَّ طُرُقَ اسْتِخْرَاجِ الشُّحُومِ تَخْتَلِفُ بِاخْتِلَافِ حَالَةِ كُلِّ مِنْهَا.

نَبَاتٌ عُشْبِيٌّ مُعَمَّرٌ مُنْتَصِبٌ مِنْ فَصِيلَةِ السَّدَائِيَّاتِ، مَكْسُوبٌ بِأَوْبَارٍ غَدِيَّةٍ، يَعْلُو مِنْ ٥٠ إِلَى ١٠٠ سَم. أَوْرَاقُهُ مُنْقَطَةٌ بِغُدْدٍ تُرَى بِالشَّفَافِيَّةِ، طَوْلُهَا ٣ سَم وَمُؤَلَّفَةٌ مِنْ ٥ إِلَى ٨ أَزْوَاجٍ مِنَ الْوُرَيْقَاتِ الْمُسْتَنَّةِ الْحَوَافِي. ازْهَرَارُهُ عُنُقُودِيٌّ. كَأْسُهُ خُمَاسِيَّةٌ الْكَأْسِيَّاتِ الْحَرَّةِ السَّنَائِيَّةِ وَالْأَقْصَرُ بِمَرَّتَيْنِ مِنَ التَّاجِ. الْبَتَّلَاتُ بَيْضَاءُ أَوْ وَرْدِيَّةٌ أَوْ زَرْقَاءُ اللَّوْنِ، تَخْفُ طَوْلِيًّا إِلَى ظَفِيرٍ صَغِيرٍ، الْجَانِبِيَّاتُ مُنْفَرِجَتَانِ، الْبَتَّلَاتُ الْآخَرَى حَادَّةٌ. الثَّمَرَةُ عُلْيِيَّةٌ خُمَاسِيَّةٌ الْغِلَافَاتُ الصَّلْبَةُ الَّتِي يَحْتَوِي الْوَاحِدُ مِنْهَا عَلَى بَزْرَتَيْنِ أَوْ ثَلَاثٍ. ازْهَرَارُهُ مِنْ نَيْسَانَ إِلَى حُزِيرَانَ فِي الْمَنَاطِقِ الْحُرْجِيَّةِ. أَقْسَامُهُ الْمُسْتَعْمَلَةُ هِيَ الْأَوْرَاقُ وَقِشْرَةُ الْجُدُورِ. كَانَ الدَّقْتُمُونُ مُسَجَّلًا فِي دَسْتُورِ ١٨٦٦.

المُرَكَّبَاتُ - زَيْتٌ دُهْنِيٌّ، مَوَادُّ صِمْغِيَّةٌ، عَصَارَاتُ مَرَّةٍ، شَمْعٌ، كُولِينٌ، تَرِيغُونَلِينٌ. وَجَدَ كُلُّ مِنْ تُوْمَاسٍ وَدَمْبَرْجِسٍ فِي النَّبَاتِ عَامَ ١٩٣٠ الْمَوَادُّ التَّالِيَّةُ: فَرَاكْسِينَلُونُ تَرَكِيبُهُ $C_{14}H_{16}O_3$ يَنْصَهْرُ عِنْدَ ١١٧°س، دِقْتَمُنُولُكْتُونُ تَرَكِيبُهُ $C_{16}H_{18}O_5$ ، دِقْتَمُنِينُ تَرَكِيبُهُ $C_{12}H_{11}O_2N$ وَهُوَ قَلْوِيدٌ سَامٌ يَنْصَهْرُ عِنْدَ

المُرَكَّبَاتُ - إِنَّ الدُّسْمَ وَالْوَدَكَّ وَالزَّيْتِ وَالنَّبَاتِيَّةُ تَكُونُ مُرَكَّبَةً مِنْ مَزِيَجٍ مِنْ عِدَّةِ جَوَاهِرٍ مُفَرَّقةٍ أَهْمُهَا وَأَشْبَعُهَا مَا يَلِي:

مَادَّةٌ بَيْضَاءُ اللَّوْنِ، بِلُورِيَّةٌ، تَنْصَهْرُ عِنْدَ ٦٢°س، تُدْعَى دُهْنِيْنٌ أَوْ سْتِيَارِينٌ، تَرَكِيبُهَا الْكِيمِيَائِيُّ $C_3H_5 \equiv (C_{18}H_{35}O_2)_3$ ؛ مَادَّةٌ مُمَائِلَةٌ، وَلَكِنَّهَا تَنْصَهْرُ عِنْدَ ٤٧°س، تُدْعَى نَخْلِيْنٌ (مَرْعَرِيْنٌ)، تَرَكِيبُهَا الْكِيمِيَائِيُّ $C_3H_5 \equiv (C_{16}H_{13}O_2)_3$ ؛ وَأَخِيرًا مَادَّةٌ سَائِلَةٌ تُدْعَى زَيْتِيْنٌ أَوْ دُهْنِيْنٌ، تَرَكِيبُهَا $C_3H_5 \equiv (C_{18}H_{33}O_2)_3$ ؛ إِنَّ هَذِهِ الْمُرَكَّبَاتُ الثَّلَاثُ تُمَثِّلُ الْأَسْتِيرَاتِ الدَّهْنِيَّةِ، وَالنَّخْلِيْكِيَّةِ، وَالزَّيْتِيْكِيَّةِ الْمَوْجُودَةِ فِي الْغَلِيْسَرِيْنِ. إِنَّ الْمَوَادُّ الدَّسِيمَةَ الطَّبِيعِيَّةَ هِيَ مَزِيَجٌ مِنْ هَذِهِ الْأَسْتِيرَاتِ أَوْ الْغَلِيْسَرِيْدَاتِ الَّتِي تُعْطِي، بِتَشْبِيْهِتِهَا لِعَنَاصِرِ الْمَاءِ، الْحَوَامِضَ الدَّسِيمَةَ مِنْ جِهَةٍ أَوْ الْحَوَامِضَ الدَّهْنِيَّةَ، وَمِنْ جِهَةٍ ثَانِيَّةٍ، وَكَتَعْبِيرٍ ثَابِتٍ، تُعْطِي الْغَلِيْسَرِيْنِ.

برائحة القرفة المُحَمَّضَة. أوراقه غنيّة
بجيوب الزيت الدهنيّ الطيّار لدرجةٍ
يسهلُ معها إشعاله صيفًا وهو على
النبات بملامسة النار.

الخصائص - مُضادّ للتشنُّج، مُعرقّ
عزير، هاضم، طارد للدُّود، مُنشِّط،
مُضادّ للهستيريا، مُقوِّ، مُضادّ لداء
الصَّرع؛ الأوراق: نافعة للمعدة وطاردة
للدُّود؛ القُشور: مُقويّة مُنشِّطة ومُضادّة
لفقر الدم. وذِكْر أنّ النبات مُدِرّ للحليب.

١٠٢- دُلوك، نُطول Embrocations (F)

دُلوك ضدّ المَلخ والتواء المفاصل

خَلّ ٧٥٠ غ
دُهْن التَّرْبَيْتَيْن ٦ غ
بَيْض ٢
كُحول ٤٥ غ
مُستخلَص السَّكْب ١٥ غ
نَمزُج دُهْن التَّرْبَيْتَيْن ومُستخلَص
السَّكْب مع البَيْض، نُضيف الخَلّ
تدرّيجًا، والكحول أخيرًا.
استعمال بيطريّ.

الاستعمال - فقر الدم، وَهْن وضعف
الحيويّة، عُسْر الهَضْم، تَطَبُّل البطن،
طَفِيلِيَّات المَعِدَة، إصابات الأنبوب
الهَضْمِيّ، دوارات ودَوَخات، تَنْظِيم
التَّغْيِط، إحداث تَقَلُّصات المَهْبِل
وَعْضلاته الملساء. أُعيد تَسْجِيل النَّبات
في دستور ١٩٧٥.

طريقة الاستعمال - مسحوق الجذور
من ٢ إلى ١٠ غرامات في اليوم. نُقاعة
٢٠ غرام أوراق في لتر ماء غالٍ يُغطّى
عشر دقائق ويؤخَذ منه ٣ فناجين في
اليوم. نُقيع ٤٠ غرام قُشور مُقطّعة في
لتر ماء يُغلى دقيقتين ويُغطّى عشرا،
ويؤخَذ منه ٣ فناجين في اليوم. مِلْعَقَة
صغيرة من الجذر المَفروم لمقدار
فنجائين من الماء الغالي تُؤخَذ يومًا من
اثنين.

دُلوك مُنشِّط
زَيْت زَيْتون ٩٠ غ
دُهْن تَرْبَيْتَيْن ٢ غ
كافور ٢ غ
نُشادر سائل ١٢ غ
نُضيف: ماء كميّة تكفي لتحضير
ليترين.

مُلاحَظَة - إنّ ملامسة النَّبات قد
تُحدِث عند البَعْض ظواهر حساسيّة، من
حكّة شديدة وأورام وأكزيما. قِشْرَة
الجُذور كانت تَدْخُل في تَرْكيب
مُستحضراتٍ صيدليّة عديدة. النَّبات
عطريّ جدًّا بكلّ أقسامه ويُنثر عطرا نفاذاً

ضدّ المَجْهُودات وضدّ المَلخ
والتواءات المفاصل. استعمال بيطريّ.

١٠٣- دُهْن البَقْدُونِس

Essence de persil (F)

دُهْن يُستخرَج بالتَّقطير البخاريّ لثمار

البقدونس *Carum petroselinum* يحتوي بنوع خاص على الأبيول.

النَّج المَخزَنِيَّ يَجِب أن يَحْتوي ٣٠ بالمئة على الأقل من الفينولات المُعَبَّر عنها بالتيمول.

المُوصَفات - سائل عديم اللون أو فاتح اللون الأصفر. كثافته ١,٠٤٠ إلى ١,١١٠ مع ٧ مرّات حجمه من الكحول ٨٠ درجة ومع حجمه كحول ٩٠ درجة، يُعطي محلولاً صافياً (كودكس).

الاستعمال - بَلَسَم أُبوذُلْدُوش، بَلَسَم ترانكيل.

الخصائص والاستعمال - إنَّ هذا الدُّهْن هو مُخصَّص للحلول محلّ الأبيول. وقد استُعْمِل كدواء مُبَوِّل بمقدار ٠,٠٥ إلى ٠,١٥ غرام في اليوم، ومن الخارج على شكل مرهم ضدَّ الهوام.

الخصائص - دُهْن مُنشَط، مُطَهِّر قَوِي، مُبَوِّل، قاتل للذود. يُستخدَم لاستخراج التيمول. مُقوِّ عام وفكريّ، كَبِدِيّ، مُطَهِّر عام، يُحدِث الطَّمْث، طارد للذود.

١٠٥- دُهْن كَبِش القَرَنْفَل، زَيْت كَبِش القَرَنْفَل الدُّهْنِيّ

Essence de girofle, Huile essentielle de girofle (F)

١٠٤- دُهْن الزَّعْتَر الشَّائِع، زَيْت الزَّعْتَر

الشَّائِع الدُّهْنِيّ

Essence de thym, Huile essentielle de thym (F)

دُهْن يُستخرَج من براعم أزهار القَرَنْفَل *Eugenia caryophyllata* بواسطة التَّقطير البُخاريّ.

يُستخرَج بالتَّقطير البُخاريّ من رُؤوس الزَّعْتَر المُزهِرَة *Thymus vulgaris* وهو نوع من فصيلة الشَّقَوِيَّات غير موجود في لبنان على عكس ما قد يُوحى به اسمه العربيّ. دُهْنُه يَحْتوي على نسبة من الفينولات (تيمول وكرُفُكُروِل) قد تَبْلغ ٦٠ بالمئة من سيِّمان ومن بينان شمال، والقليل من البورنيول.

المُوصَفات - يَحْتوي على ٨٥ إلى ٩٣ بالمئة من وَزَنه من الأوجينول الحُرّ والمُرُكَب. وهو سائل فاتح اللون الأصفر يَتَكَثَّف لَوْنُه مع الوقت. يَنحَل في ١,٦ جزء كحول ٩٥ درجة وفي مرّتين حجمه كحول ٧٠ درجة. وهو دُهْن مُياسير خفيف.

المُوصَفات - سائل عديم اللون أو باهت اللون الأصفر، رائحته نفاذة، طعمه مُقَلِّف. كثافته عند + ٢٠°سغ هي من ٠,٩٠٤ إلى ٠,٩٥٥. يَذوب في الكحول القَوِيّ وفي الزُّيوت الدَّسِيمة.

النَّج المَخزَنِيَّ يَجِب أن يَحْتوي على ٨٥ بالمئة كحدّ أدنى وعلى ٩٣ بالمئة كحدّ أقصى من الأوجينول.

الاستعمال - لُودائِم سيِّدِنُهَام كودكس ١٩٤٩.

ديجيتالين. عام ١٨٦٨ عَرَفَ ناتيفل على
الديجيتالين المُتَبَلَّر، وهي الفترة التي
اعتُبر فيها عُضُر ناتيفل العديم الشَّكْل
على أنه الجَوهَر الفَعَال في الِديجيتال.

عام ١٨٧٥ حَضَّر شميدبَرغ
الديجيتوُكسين من البزور بتركيب
كيميائي هو: $C_{55}H_{94}O_{28}$ ، الِديجيتالين
بتركيب $C_{29}H_{46}O_{14}$ ، الِديجيتالين العديم
الشَّكْل من البزور بتركيب $C_{29}H_{46}O_{12}$ ،
والديجيتوُكسين من الأوراق:
 $C_{31}H_{54}O_{11}$.

ومن ثمَّ عَزَلَ كيليان، عام ١٨٩٧،
الديجيتوفيلين بتركيب $C_{32}H_{52}O_{10}$ ،
واكتشف كلويتا، عام ١٩٠٤،
ديجيتوُكسين جديدًا، وعَزَلَ كَرَفَت، عام
١٩١٢، من الأوراق ديجيسابونين،
وجيتالين بتركيب $C_{28}H_{48}O_{10}$ ، الِذي
يَتَحَوَّل بِالزَّمَوَهة أو الاجْتِفاف، إلى
أنهيدروجيتالين، واستخرج لاحقًا
هيتروسيديًا جديدًا: الجِيتين.

عام ١٩١٣ عَزَلَ كلُّ من وِنْدُوس
وسنايُتبرغر، الجيتونين بتركيب كيميائي
 $C_{49}H_{80}O_{23}$ ؛ وعاود كلويتا، عام ١٩٢٠،
دراسة الِديجيتوُكسين وأعطاه التَّركيبة
الكيميائية $C_{44}H_{70}O_{14}$ ؛ ونَسَب وِنْدُوس
وتلاميذه إلى الِديجيتونين التَّركيبة التَّالية
 $C_{55}H_{90}O_{29}$ وهو ما كان يُسَمِّيه كلُّ من
كرافَت و كيليان الِأنهيدرو-ديجيتالين،
وَتَبَّت التَّركيبة الكيميائية النَّهائية
للديجيتالين فيروم (أحد ٤ هيتروسيديات
مُحدَّدة في الِديجيتال) كالتالي $C_{26}H_{36}O_{14}$.

يَدْخُل في تَحْضِير إكسِير مُنظَّف
أسنان، وفي مَرُوح رُوزَن (كودكس
١٩٣٧)، وفي بَلَسَم زِرْفَال (كودكس
١٩٠٨). وَيُسْتَعْمَل لِكَيِّ لُبِّ السِّنِّ،
وإذا رُكِب مع أوكسيد الزنك فإِنَّه
يُسْتخدَم لِتَشْكِيل «أوجينات» Eugénates
تُسْتخدَم في ضَمادات أسنانيَّة مُوقَّتة؛
ويَدْخُل كذلك في تَحْضِير خَلِيطات
مُزيلة لِلألم في الأسنان.
يُسْتخدَم لِتَحْضِير الفانيلين
الاصطناعيِّ.

١٠٦ - ديجيتال أرجوانية

Finger flower, Bloody finger (E)

Digitale pourrée, Grande digitale (F)

Fingerhut (D)

Digitalis purpurea (S)

مُرَكَّبَات الِديجيتال - من بَيْن مُرَكَّبَات
الِديجيتال الأساسيّة ١٠ بالمئة من المَوادِّ
المَعْدِنِيَّة (أملاح البوتاسيوم)؛ حوامِض
عُضُويَّة (حامِض بُتِي)، خِضابَات مُلوَّنة
(ديجيفلافين)؛ خمائر: هيدرولازات
(دياستازات تُحلَّل الماء)، أو كُسيديازات
(خمائر التَّأكُسد).

جَواهر الِديجيتال الفَعَالَة - إنَّ جَواهر
الِديجيتال الفَعَالَة المُباشرة عديدة وصَعْبَة
الفَصْل إذ إنَّها تَتعرَّض إلى تَغْييرات هامة
أثناء التَّجفيف والحفظ.

كان أوَّل من استخرج من الِديجيتال،
عام ١٨٤٥، عُضُرًا عديم الشَّكْل، كلُّ
من هُومُول وكوافن، وأطلقا عليه اسم

١٠٧- دواء عَسَلِيّ، مُعَسَّل

Mellites, Miels médicinaux, Hydro-
mellés, Oxymellites, Oxymels (F)

دَوَاءُ الثَّوْتِ العَسَلِيّ

عَصِيرُ الثَّوْتِ ١ جزء
عَسَل ٢ جزء
ماء كَمِّيَّة كَافِيَّة
نُحَضَّرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا دَوَاءَ البَيْلَسَانِ
العَسَلِيّ.

دَوَاءُ الرَّاتَانِيَا العَسَلِيّ

جَذْرُ رَاتَانِيَا ٣٠٠ غ
عَسَلُ أبيض ٨٠٠ غ
ماء ١٠٠٠ غ
يُسْتَعْمَلُ بِمَقْدَارِ ٣٠ غرامًا فِي ٢٠٠
غرام فِي غَرُورِ قَابِضٍ.

دَوَاءُ فِجَلِ الخَيْلِ العَسَلِيّ

عَصِيرُ فِجَلِ الخَيْلِ ٩٠ غ
عَسَل ٣٧٥ غ
نَمْرُجٌ عَلَى البَارِدِ.

دَوَاءُ نَدَى البَحْرِ العَسَلِيّ

رُؤُوسُ نَدَى البَحْرِ المُزْهِرَةِ ٣٧٥ غ
ماء ١٨٠ غ
عَسَلُ أبيض ٧٥٠ غ

عام ١٩٣٣، بَيَّنَ سَتُولٌ ومُعَاوَنُوهُ أَنَّ
الجَوَاهِرَ الَّتِي تَمَّتْ دَرَاستُهَا سَابِقًا هِيَ
نَتِيجَةُ تَحْلِيلِ غَيْرِ كَامِلٍ بِالمَاءِ
لِلغُلُوسِيدَاتِ الَّتِي يَجِبُ اعْتِبَارُهَا
كِهَيْتْرُوسِيدَاتِ الدِّيَجِيْتَالِ البَدَائِيَّةِ.

يَشْتَقُّ الدِّيَجِيْتَالِينُ المُتَبَلَّرُ مِمَّا يُسَمَّى
Purpurea glucoside A، بِوِاسِطَةِ
التَّحْلِيلِ المَائِيِّ الجُزْئِيِّ.

والْحَالُ هِيَ أَنَّهُ مِنَ المُنْتَبِتِ اليَوْمِ أَنَّ
مُعْظَمَ تِلْكَ العَنَاصِرِ الصَّعْبَةِ الفَضْلُ،
تَكُونُ عُرضَةً لِتَغْيِيرَاتِ هَامَّةٍ أَثناءَ
التَّجْفِيفِ والحَفْظِ. وَتَكُونُ تَنْقِيَّتُهَا غَيْرِ
كَامِلَةٍ فِي بَعْضِ الأَحْيَانِ، وَيَكُونُ عَزْلُهَا
فِي الغَالِبِ سَيِّئَ التَّحْدِيدِ، وَأَنَّ بَعْضَهَا
لَيْسَ إِلا مَزِيجَاتٍ لِجَوْهَرٍ وَاحِدٍ، أَعْطَاهَا
مُؤَلِّفُونَ مُخْتَلِفُونَ أَسْمَاءً مُخْتَلِفَةً.

إِنَّ بَعْضَ تِلْكَ الهَيْتْرُوسِيدَاتِ يَخْتَصُّ
بِالأَوْرَاقِ، وَبَعْضُهَا الأَخْرَ بِالبِزُورِ. وَهِيَ
تُعْطِي، تَحْتَ تَأْثِيرِ خَمِيرَةٍ أَوْ أَكْثَرَ مِنْ
الخَمَائِرِ الخَاصَّةِ (دِيجِيْپُورُپُورَازِ)،
سَكَاكَرَ مُخْتَلِفَةً بِالتَّحْلِيلِ المَائِيِّ
(غُلُكْتُوزِ، كَزِيلُوزِ، دِيجِيْتُوكْسِينِ،
إِلخ...)، وَتُعْطِي جَانِينِ أَوْ أَعْلِيكُونِ:
دِيجِيْتُوجَانِينِ، دِيجِيْتَالِيْجَانِينِ،
دِيجِيْتُوكْسِيْجَانِينِ، إِلخ، وَهِيَ تُخَفِّفُ
النَّشَاطَ الفِيزِيُولُوجِيَّ لِلورْقَةِ.

ذ

ذون وعلى جذور بعض الأشجار والأعشاب
جميعها عديمة الكلوروفيل، صغيرة
القد، تَعْلُو من ٥ إلى ٣٠ سم. سُوْقُهَا
مُنْتَصِبَةٌ، ضُمِّيَّةُ الانتشَابِ، مُتْرَاكِبَةٌ
الْحَرَاشِيفِ الْوَرَقِيَّةِ الْمُلَوَّنَةِ. ازْهَرَاها
عُنُقُودِيَّةٌ التَّجْمِيعِ. لَوْنُ أَزْهَارِهَا يَخْتَلِفُ
مَعَ النَّوْعِ مِنَ الْأَبْيَضِ وَالْأَصْفَرِ وَالْأَزْرَقِ
الْمُوشَّحِ بِالْوَرْدِيِّ وَالْبَنْفَسَجِيِّ. الذُّؤُنُونُ
الْحَفِي نَبَاتٌ طُفَيْلِيٌّ طَبِّي يَنْبِتُ عَلَى
جُذُورِ شَجَرِ الزَّانِ.

الخصائص - مُجَدِّدٌ فِي الْمَاضِي عَلَى
أَنَّهُ ضِدُّ الْعُقْمِ. وَقِيلَ إِنَّ غَسِيلَ الْمَهِيلِ
بِعَصَارَتِهِ قَبْلَ إِدْرَاكِ زَهْرِهِ تُفِيدُ النِّسَاءَ
الْعَوَاقِرَ.

١٠٨- ذُوْنُونُ حَفِيٍّ، عُشْبَةُ الرَّجْمِ (١)

Common tooth-wort (E)

Clandestine, Lathrée, Madrate, Herbe à
la matrice, Herbe cachée (F)

Echte schuppenwurz (D)

Lathræa clandestina (S)

الذُّؤُنُونُ جِنْسُ نَبَاتَاتٍ طُفَيْلِيَّةٍ مِنْ
فَصِيلَةِ الْجَعْفِيْلِيَّاتِ تَعِيشُ فِي التُّرَابِ

٢- راوند فرنسا - يَنْتُج من الرَاوْنْد
 الذَّكَر Rhapontic الَّذِي يُزْرَع اليَوْم في
 أَمَاكِن فَرَنْسِيَّة عَدِيدَة، كَمَا يَنْتُج أَيْضًا
 مِنْ أَنْوَاع أُخْرَى مِنْ الرَاوْنْد، مِثَال
 الرَّاوْنْد المْتَمَوِّج^(١) Rh. undulatum ،
 الرَّاوْنْد المْتَرَاصِّ^(١) Rh. compactum ،
 رَاوْنْد إِيْمُوْدِي^(١) أو رَاوْنْد الحِيْمَالَايَا Rh.
 Emodi الَّذِي أُعِيد تَسْجِيلُهُ فِي الفَرْمَاكُويَا
 عَام ١٩٧٤ .

يَقَع رَاوْنْد فَرَنْسَا، كَمَا الرَّاوْنْدَات الَّتِي
 يُطَلَق عَلَيْهَا اسْم رَاوْنْد أُوْرُوْبَا، أَلْمَانِيَا،
 النَّمْسَا، هَنْغَارِيَا، إلخ. فِي قِطْع كَبِيرَة
 كَمِعْصَم الْيَدِ أَوْ أَكْثَر، وَتَكُون عَامَّة أَكْثَر
 طَوْلًا مِنْهَا عَرْضًا. قِطْع الرِّيْزُوم غَيْر
 مُنْتَظِمَة، عَقْدَاء وَتُبْرِز لَبًّا فِي وَسْطِهَا؛
 قِطْع الجُذُور تَكُون أُسْطُوَانِيَّة نَوْعًا مَا
 وَخَالِيَة مِنَ اللَّبِّ. الْوَجْه الْخَارِجِي مُنْقَط
 فِي بَعْض الْأَحْيَان، وَلَكِنَّهُ دَائِمًا مُزَوِّد
 بِشَبْكَة مُعَيَّنِيَّة. يُبَيِّن المَقْطَع العَرْضِي
 عَدَدًا كَبِيرًا مِنَ الحُزُور تَظْهَر عَلَى خَلْفِيَّة
 بِيَضَاء اللَّوْن؛ وَهِيَ حُزُور مُشْبَعَة، مُحْمَرَّة
 أَوْ مُضْفَرَّة اللَّوْن، تَنْجُه مِنَ المَرْكَز نَحْو
 المُحِيط؛ وَلَا يُبَيِّن الْأَجْهَزَة النَّجْمِيَّة الَّتِي
 تُشَاهَد فِي رَاوْنْد الصِّين. الرَّاوْنْد يَقْرُش
 تَحْت السَّن وَيَصْبُع اللَّعَاب قَلِيلًا؛ رَائِحَتُهُ
 أَقْل بُرُوزًا وَمَسْحُوقُهُ مُحْمَر اللَّوْن. يُظْهَر
 مَسْحُوق الرَّاوْنْد الذَّكَر، إِذَا عُوِين فِي
 ضَوْء فَوْق بِنْفَسْجِي يُصْفَى عَلَى شَاشَة،
 تَقْلُورًا بِنْفَسْجِيًّا جَمْنِيًّا، بَيْنَمَا تَتَّخِذ
 الرَّاوْنْدَات الْحَقِيقِيَّة مَظْهَرًا بُنِيًّا مُحْمَلِيًّا.

(١) التسمية للمؤلف.

١٠٩- رَاوْنْد، رَوْنْد Rhubarb (E)
 Rhubarbe (F)
 Rhabarber (D)
 Rheum (S)

الأنواع الأوروبية واللبنانية

١- رَاوْنْد أُوْرُوْبَا - تَنْتُج رَاوْنْدَات
 أُوْرُوْبَا مِنْ أَنْوَاع مُخْتَلِفَة مِنَ الرَّاوْنْد
 تَصِل مِنْ سِيْبِيرِيَا وَالصِّين وَالْحِيْمَالَايَا
 عَلَى فترات مُتفاوتَة. يَتَم التَّعْرُف عَلَيْهَا
 عَامَّة كُون طَبَقَتِهَا اللَّفْفِيَّة مُنْتَظِمَة التَّحْزِيز
 بِالشَّعَاعَات النَّخَاعِيَّة الَّتِي تَنْطَلِق مُبَاشِرَة
 مِنْ مَرْكَز الدَّائِرَة فِي خُطُوط شَبَه
 جَالِسَة. وَلَا نَرَى فِيهَا عَادَة البُقْع
 النَّجْمِيَّة الشَّكْل الَّتِي تُوجَد فِي رَاوْنْدَات
 آسِيَا. غَيْر أَنَّ بَعْض الرَّاوْنْدَات الْإِنْكَلِيزِيَّة
 تُبَيِّن بُقْعًا مُتَفَرِّقَة هُنَا وَهُنَا. وَلَكِنَّهَا لَا
 تُبَيِّن أَبْدًا المَعْيَنَات المُمَيِّزَة فِي رَاوْنْدَات
 آسِيَا، وَهِيَ حُزُور مُنْقَطَة أَوْ خُطُوط
 مُتَوَازِيَة. يُقَرَّر دَسْتُور الْأَدْوِيَة اسْتِعْمَال
 أُرُومَاتِهَا شَرْط أَنَّ تُبْرِز بَعْض
 المَوَاصِفَات الْخَارِجِيَّة المَوْجُودَة فِي
 الرَّاوْنْدَات الْحَقِيقِيَّة: تَلَوْنُ أَصْفَر
 مُحْمَر، رُخْمَات وَتَشْكِيلَات نَجْمِيَّة. إِنَّ
 التَّجْفِيف يُبَدِّل المَظْهَر الْخَارِجِي أَيْضًا.

راو كِينُونِيَّة، بَيْن رَاوُنْدَات الصَّيْن وَرَاوُنْدَات أوروپَا.

إِنَّ عَصِير جُذُور الرَّاوُنْد الغَضَّة هُو مَرُّ الطَّعْم وَخَفِيف الحُمُوضَة الَّتِي يَدِين بِهَا إِلَى أوكْسَالَات البُوتاسِيوم الَّتِي يُوجَد بِنِسْب أقوى فِي السُّوق وَالأَعْنَاق، وَلَكِن فِي نَصْل الأورَاق عَلى الأَكْثَر. وَقد تَكُون نِسْبَتُه أَعلى مِنْ ذلِكَ، فِي الرَّبِيع، بِحَيْث تُحْدِث بَعْد ابْتِلاع الأورَاق أَو المَرْمَلادات، حَوَادِث خَطَرَة.

إِنَّ مَا يُسَمَّى رَاوُنْد الرُّهْبَان^(١) أَو الرَّاوُنْد الكاذِب^(١) هُو بِالوَأَق جَذْر نَوْع مِنْ الحَمِيض نَدَعُوهُ حَمِيض جَبَلِي^(١) Rumex alpinus L. أُعِيد تَسْجِيلُه فِي الفَرَمَاكُوبِيَا عَام ١٩٧٦.

١١٠- رَاوُنْد القُضْبَان^(٢)

Rhubarbe à baguettes (F)

Rheum rhabarbatum L. (S)

نَبَات كَبِير جَمِيل مِنْ فَصِيلَة البَطْبَاطِيَّات. أورَاقُه وَاسِعَة مُتَمَوِّجَة تُؤْكَل أَضْلَاعُهَا اللَّحْمِيَّة الحَامِضَة الطَّعْم فِي كَمبُوت أَو مَرَبِّي. مَهْدُه مَنُغُولِيَا أَو بَلْغَارِيَا، وَهُوَ يُزْرَع فِي كَافَّة الحَدَائِق الأوروپِيَّة، كَمَا تُزْرَع هُجْنُه وَأَصْرَامُه العَدِيدَة. جَذْرُه هُو القِسم المَحْزَنِي الَّذِي كَان الأَطْبَاء القُدَامَى يُقَدِّرُونُه جَدًّا؛ وَكَان مِنْذ القِدَم وَحَتَّى القَرْن الثَّامِن عَشْر عَقَارًا مُسْتَوْرَدًا نَادِرًا وَبَاهِظ

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

(٢) كَلَّ التَّسْمِيَات لِلْمُؤَلَّف مَا عدا اللاتينية.

يَتَّبَع تَقْلُور أنواع الرَّاوُنْد عَن الرَّاوُنْدِيَّيْن Rhaponticine، بَيْنَمَا يَدُو المَظْهَر الَّذِي تَتَّخِذُه الرَّاوُنْدَات الحَقِيقِيَّة تحت الشُّعَاعَات الفُوتَبَسْجِيَّة، أَنَّهُ مُتَسَبَّب عَن الإيمُودِين Emodine. المُواصِفَات ذَاتِهَا تُوجَد أَيْضًا فِي العَيِّنَات القَدِيمَة جَدًّا، وَفِي المَسَاحِيق وَالصَّبِغَات وَالمُسْتَخْلَصَات (هَذِهِ الأَخِيرَة تُخَفَّف فِي قَلِيل مِنَ الكُحُول الصَّرْف).

مُنذ حَوَالِي ٤٠ سَنَة يُقَدَّم فِي بَعْض الأَحْيَان عَقَّار بِاسْم رَاوُنْد الهِنْد مِنْ المُحْتَمَل أَن يَكُون بِالحَقِيقَة رَاوُنْد الحِيمَالايَا. Rheum Emodi Webb يَحْتَوِي عَلى رَاوُنْتِي جَانِين Rhapontiginine، وَعَلى قَلِيل مِنْ جَوَاهِر أَنْتْرَاكِينُونِيَّة وَعَلى فِيتوستِيرُول. وَهُوَ عَقَّار يَتَقَارِب إِذَا أَكْثَر مِنَ الرَّاوُنْد الذَّكْر وَالرَّاوُنْد الحَقِيقِي، وَيَجِب أَلَّا يَحَلَّ مَحَلَّ هَذَا الأَخِير.

٣- رَاوُنْد لُبْنَان - فِي لُبْنَان، يَقُول دُورْفُو، يُوجَد الرَّاوُنْد الرِّيَبَاسِي أَي الرِّيَبَاس Rh. ribes l. فِي المَنَاطِق الجَبَلِيَّة العَالِيَة، أَي عَلى ارْتِفَاع ٢٠٠٠ مِتر وَمَا فَوْق. وَهُوَ يُوجَد كَذَلِكَ جَنُوب شَرْقِي جَبَل الشَّيْخ وَعَلى قِمَّة الزَّمْرَانِي فِي سَلْسَلَة الجِبَال الشَّرْقِيَّة، وَهُوَ الَّذِي عَرَفَه العَرَب مِنْذ القُرُون الوُسْطَى وَقام بِدراسَتِه اللُّبْنَانِي إِبِلِي فَرَح عَام ١٩٣٠. يُسْتَعْمَل هَذَا الرَّاوُنْد مَحَلِّيًّا كَمُسَهِّل قَوِي، وَهُوَ يَقَع، بِالنَّسْبَة لِنَسِيجِه التَّشْرِيحِي وَلمَحْتَوَاهُ مِنَ الجَوَاهِر الأَنْتْرَا -

الثَّمن، ممَّا يُوحى بفعاليته الثابتة .

كَسَلِ المَعِدَة . لتفريغ الأمعاء، مِلْعَقَة كبيرة من نَبِيد يُحَضَّر بِمَرْت ٥٠ غ جُذُور في لتر نَبِيد حُلُو لمدَّة ١٢ يومًا، تُمَرَّر . لمحاربة كلِّ أنواع الدَّيدان: غراما مَسْحُوق الرِّيزوم في مِلْعَقَة من العسل .

المُرْكَبات - الرِّيزوم يَحْتَوِي على مَوادِّ أنتراكينونيَّة مُسَهِّلة قوِيَّة، وعلى هيتروسيدات عديدة، يَتَحَلَّى واحد منها بتأثيرات هياجيَّة جِنْسِيَّة .

١١١- رَاوْنْد كَفِّي، رَاوْنْد راحِي (١)

Rhubarbe palmée (F)

Rheum palmatum, Rheum palmatum L.
var. tanguticum maxim. (S)

الخصائص - مُشَّة، مُسَهِّل، مُقوِّ، طارد للذُّود .

الاستعمال - خُرَاج، كُحُولِيَّة، شَهِيَّة، شَعْر، إسهال، مَعِدَة، أمعاء، طَفِيلِيَّات .

نبات عُشْبِيّ مُعَمَّر من فَصِيلَة البَطْبَاطِيَّات يعلو من ٢ إلى ٣ أمتار . ريزومه غليظ وجذوره عديدة . أوراقه قاعديَّة تُذَكِّر بأوراق الخُرُوع، عُنُقُهَا قويَّة يَعْرُض عند القاعدة وَيُغْلَف السَّاق . نَصَل الورقة كبير خُماسِيّ الفُصوص العَرِيضة الأسنان . العُروق بارزة . الأزهار عُشْكَوَلِيَّة التَّجميع الهامِيّ، سُداسِيَّة البتلات الفاتحة اللُّون الأصفر، تُسَاعِيَّة الأَسْدِيَّة . الثَّمار أكنات ثلاثِيَّة الوجوه، مُتَدَلِّيَّة، مَكسُوءة بغشاء دقيق . نبات مهده الصِّين والتَّيْبِت . القِسم المُستعمل هو الرِّيزوم .

طريقة الاستعمال - لَصُوق يُوضَع على الخُرَاج لِانضاجه وتَخفيف ألمه، يُرَبَط بضماد، من أوراق الرَّاوْنْد المَطبوخة بالماء الممعوسة . لمعالجة عوارض الكُحُولِيَّة، فَنجانان يَوْمِيًّا من نَقِيع مُختلط من فلفل زراعيّ وأضلاع رَاوْنْد، ١٠ غرامات من كلِّ واحد في لتر ماء يُغلى ٣ دقائق ويترك طوال اللّيل . نَبِيد الرَّاوْنْد يُحَضَّر بِمَرْت ١٠٠ غرام جذور مُجفِّفة ومُقَطَّعة في ١٠٠ غرام ماء حياة ٢٨ درجة، لمدَّة ٨ أيام؛ من جهة ثانية نَضَع ١٠٠ غرام سُكَّر في لتر نَبِيد أحمر و١٠ غ قِشْر حَامِض، نَمْرُج المُستحضرين، نَرْمِي قِشْر الحامِض، نَتْرِك المزيج ٨ أيام، تُمَرَّر، نَحْفَظ في قارورة مُقْفَلَة: كأس ليكور قَبْل الوجبة . شَطَف الشَّعر الأشقر لتَلْوِينه، بعد الشَّمبوان، بنقِيع ٥٠ غرام أزهار رَاوْنْد تُغلى في لتر ماء . نُقَاعَة ٢٠ غ جُذُور مُجفِّفة مُقَطَّعة في لتر ماء غَالٍ يُغَطَّى ١٥ دقيقة، فَنجانان في اليوم في حال

المُرْكَبات - صِنْفان من الغلوكوسيدات: تَنُوغلوكوسيدات تَحْتَوِي على حامِض عَفْصِيك، حامِض عِبْهَرِيّ، وغلوكوز حُرَّة؛ وأربعة أنتراغلوكوسيدات مُشتركة: كريبوفانايين، أيمودين، رايوكريزين، رايبين . ومن المُرجَّح أن يكون الرَّايبين

(١) التَّسمية الثانية للمؤلف .

قطرها أقل من خمسة ميكرونات. تستعمل الأمزجة لإدخال أدوية إلى الحويصلات الرئوية من دون احتباس يُذكر في المجاري التنفسية العليا (تجريب عبر رئوي).

إن الرذذات الحقيقية تحصل بالذرات الآلي بواسطة أدوات تُسمى «مولدات رذذات علاجية». وحسبما تكون القطيرات الصغيرة التي تُحدثها الأدوات المختلفة، أكانت تحتوي على مواد خالطة طيارة، أو على العكس من ذلك، كانت خالية من التبخرية، فإن قطرها في الهواء قد يتناقص بعد ذرها أو يبقى ثابتاً لا يتغير بشكل ملحوظ.

إن الجزئيات المشكّلة أي الذرات الحكيمة micelles (وهي مجموعة من الذرات المماثلة المتساوية والمتجانسة المحلول) تُنعشها وتُنشطها الحركات البرونية Browniens، وهي حركات مستمرة في الجزئيات المجهرية السابحة في أحد السوائل، ولا تتجمع تلك الذرات الحكيمة أو تتكثّل إلا على أثر شحنات إلكتروستاتيّة سلبية؛ فهي لا تخضع لقوانين الجاذبية. إن قطرها، المتقارب من ٠,١ إلى ١ ميكرون، وضغط مركباتها البخاري، والشحنة الإلكتروستاتيّة، هي التي تُحدّد استقرارها ودوامها.

إن الذرات الحكيمة غير مرئية مباشرة بالعين المجردة، ولكنها تصبح كذلك بعد نشر الضوء ومراقبتها أمام خلفيّة

هو المركّب الجوهري الفعّال في جذر الراوند الذي يحتوي، بالإضافة إلى ذلك، على نشاء، أو كسالات الكلسيوم، سكار، بكتين، راتنج.

الخصائص - العفّار بمقادير خفيفة قابض، وبمقادير أقوى يصبح مُسهلاً خلال ٨ إلى ١٠ ساعات. يجب ألا يؤخذ أبداً في حال أمراض المثانة ووجود زمل أو حصى بولية. وهو كذلك مؤذٍ للأولاد. وهو مُدِرٌّ للصفراء ومُفرز للصفراء.

طريقة الاستعمال - مسحوق، نقاعة، مُستخلص سائل، مُستحضر خمري، صبغة، شراب، بيلولات. يُستعمل جداً في تحضير الليكورات لعرفه المُستحب وخصائصه الهاضمة. يُحضّر من أضلاع الأوراق الكمبوت الممتاز والمسهّل. الأضلاع تُؤكل كذلك غضة. عمل هذا الراوند المُسهّل مشابه لعمل السنّ والتبّق. إن الضلوع المأكولة لا تصلح للطب.

١١٢ - رذذات علاجية، ضبيبات علاجية Aérosols médicamenteux (F)

كانت التبخيرات والتدخينات أيام أبقرات وغالينوس طريقة علاجية مُتبعة لم تزل حديثة العهد. وقد أدرجت الرذذات العلاجية في الكودكس الحديث للتداوي، حيث يُحدّدُها كما يلي: إنها أمزجة مُعلّقة في الهواء أو في غازات أخرى، مؤلفة من ذرات دقيقة جداً، صلبة أو سائلة، يكون متوسط

(أرضية) سوداء وفي إضاءة جانبية كثيفة . كما أنه يجب أن تكون الذرات جافة ولا تُبلل الحواجز التي تلامسها فهي ليست بالضباب ولا بالبخار .

تتألف الأدوات المؤلدة للردذذات إما من بخارات Vaporisateurs ، وإما من نضاحات Nébulisateurs ، أو من مبخرات Fumigateurs ، أي مرذذات Atomisateurs .

إن الأدوية المُجرعة على شكل رذذذات كثيرة جداً، نذكر منها ما يلي :
- أفدرين ومشتقاته، نفثازولين : سَمْبَاتيكوليتيك .

- أستيل كولين ومشتقاته، بيلوقرپين : پاراسمبَاتيكوميمايتيك .

- أثروپين، سكوپولامين : پاراسمبَاتيكوليتيك .

- خَلين : مُنْقِص التوتّر - مُوسّع وعائي .

- پَيَافِرِين أي خَشْخَاشِين ومُشتقاته : مُضَادَات التَشْجُج .

- أوكالپتوس، نياولي : مُضَادَات الحُمى .

ملاحظة - إن التداوي بالردذذات يجب ألا يتم إلا بناء لوصفة طبيب وتحت إشراف طبيّ .

١١٣ - روم Rhum, Rum (F)

قَصَب السُّكَّر الذي يَخضع سَلْفًا إلى التَّخْمُر الكُحولِيّ، وإِما من ثُفل أو شَرَابَات تَحصل من صِنَاعَة سُّكَّر القَصَب . إنَّ أوَّل قِسم يَمُرُّ بالتَّقطير يُعَيَّر حوَالِي ٦٠ درجة كُحولِيَّة؛ يُسَمَّى هذا القِسم «Cœur de chauffe»، ويُحَفَظ للاستِهْلَاك المَحَلِّيّ . أما القِسم الثَّانِي المُخَصَّص للتَّصدير فيجب أن يُعَيَّر ٥٤ درجة كُحولِيَّة . وبالتَّنَاقُض مع هذا التَّطْبِيق، فإنَّ دُسْتُور الأَدوية يُجيز عِيَارًا أدنى للروم المُستعمل في المُستحضرات الصِّيدلِيَّة، ويُحدِّد أنه «يجب ألا يحتوي على أقل من ٤٥ بالمئة من حجمه من الكُحول الأثيلِيكيّ» .

المُوصَفَات - إنَّ رائحة الروم وطعمه مُمَيَّزَان، ولكِنَّه يَكُون في العادة أبيض اللَّون ويُقدِّم تَفَاعُلًا حَامِضًا . الروم العَتِيق يَتَلَوَّن باللُّون البُنِّي أثناء حِفْظِه في بَرَامِيل خَشْبِيَّة؛ وَيُساهِم في ذلك أحيانًا «حَرْق» داخِل البَرَامِيل أو إضافة الكَرَامِيل إليه، أي السُّكَّر المَحروق . يُصنَع نوعٌ آخر من الروم يُدعى Tafia تَافِيَّة، من الصَّنْف الثَّانِي الأدنى، بتخمير وتَقطير عَصِير قَصَب السُّكَّر أو ثُفل مَعَامِل السُّكَّر .

أهمُّ البُلدان المُنتجة للروم هي الجَمَايِيك، المَرْتِينِيك، غُوَادَلُوب، الإِتِّحاد .

الاستعمال - كان الروم يُستخدم لتَحضير جَرُوع مُكحَلل بالروم، يُدعى جَرُوع تُوْدُو Todo .

الروم مُسجَل في دَسْتُور الأَدوية . يتمُّ الحُصول عليه بالتَّقطير، إِمَّا من عَصِير

الشَّكْل^(١) Eloecocca vernicia ز ب د

(= Aleurites cordata) في الصَّين؛
وَزُبْدَةُ المَاءِ وَاه^(١) Mahwah التي
تُستخرج من الباسيَّة العريضة الورق
Bassia latifolia في البنغال، وَزُبْدَةُ
المَدَهْنُكَا^(١) Madhunca أي باسيَّة السَّمْنِ
أو شَجَرَةُ الزُّبْدَةِ من فصيلة السَّبوتِيَّاتِ،
وذكر أنه يُستخرج من بزورها زُبْدَةُ
تُدعى زُبْدَةُ غَلام.

هناك عَجَمَات سَبوتِيَّة أخرى تُدعى
أرغان، أُرْجَان، لَوْز البَرْبَر: Argania
sideroxyylon، وهي جَنَبَة شائكة جدًا
تَنمو في البلاد المَراكِشِيَّة وتُعطي زَيْتًا
يُدعى في المَغْرِب زَيْت الأُرْجَان أو زَيْت
البَرْبَر Huile d'Argan، وهو زَيْت مانع
يُصلح لكافة الاستعمالات المَنْزِلِيَّة ولكنه
يُخصَّص للاستهلاك المَحَلِّي.

١١٥- زُبْدَةُ الكَرِيَّة، دَسَم الكَرِيَّة

Shea butter (E)

Beurre de Karité (F)

Butyrospermum Parkii (S)

الكَرِيَّة هي شَجَرَة من فَصِيلة
السَّبوتِيَّات تَنْبُت في أفريقيا الاستوائية،
من السُّودان الفرنسي إلى السُّودان
المِصرِي، وتُنتج بُزورًا، إذا عَصِرت
وعُولجت بالماء الغالي، تُعطي مادَّة
دَسِيمة تُعرَف باسم دَسَم الكَرِيَّة أو زُبْدَةُ
غَلام Beurre de Galam.

الكَرِيَّة شَجَرَة مُثمرة مُتوسِّطة القَدِّ،

ز

١١٤- زُبْدَةُ البَاسِيَّة الطَّوِيلَة الورق، زَيْت
البَاسِيَّة الطَّوِيلَة الورق

Beurre d'illipé (F)

Bassia longifolia (S)

زَيْت كثيف يُنتج في الهند من البَاسِيَّة
الطَّوِيلَة الورق من فَصِيلة السَّبوتِيَّات؛
يحتوي على غليسريدات زَيْتِيكِيَّة
(٤٠٪)، لينولايبكِيَّة، نَحْلِيكِيَّة (٢٥٪)،
ميريسيتكِيَّة، إلخ. كثافته ٠,٨٦٠ إلى
٠,٨٩٥، ينصهر حَوالى ٣٨ إلى ٤٠°سغ.

يُستخدَم هذا الزَيْت في الهند
للاستعمالات المَنْزِلِيَّة، ولكن الزُّنوج
يَستعملونه في تمسيدات اللروماتيزم،
والنَّقْرس، والجَرَب، إلخ. يُشْرَك
أحيانًا، وعن خطأ، بينه وبين زُبْدَةُ
البَمْبُوك^(١) Bamboou، وَزُبْدَةُ البَمْبَارَا^(١)
Bambara أو النَّحْل، أو كذلك بينه وبين
زُبْدَةُ الشَّمْعِيَّة العَطْرَة Galé، أو شَمْع
الشَّمْعِيَّة الشَّامِعَة^(١) Myrica cerifera؛
ومع زُبْدَةُ أو وَدَك الكَانَارَا^(١) Suife de
Canara أي الذي يُستخرج من Vateria
indica في المالابار؛ والألورِيَّت القَلْبِيَّة

(١) التسمية للمؤلف.

(١) التسمية للمؤلف.

١١٦- زَرَاوُنْدُ البرازيل، أَرِسْتُولُوخِيَّة زَوْرَقِيَّة^(١)

Worm-killer of Brasil, Birthwort of Brasil (E)

Aristolochie du Brésil, Aristolochie Mil-Homens, Aristolochie cymbifère (F)

Brasilianisch Osterluzei, Brasilianisch hohlwurz (D)

Aristolochia cymbifera (S)

نبات طبيّ من فصيلة الزراونديّات، كانت ريزوماته مُسجّلة في فرماكوبيات ١٨١٨ و ١٨٦٦؛ أُعيد تسجيلها في الفرماكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥.

١١٧- زَرَاوُنْدُ نِن، أَرِسْتُولُوخِيَّة نِنَّة^(٢)

Stinking worm-killer (E)

Aristolochie fétide (F)

Stinkende Osterluzei, Übelriechend hohlwurz (D)

Aristolochia fætida (S)

نبات طبيّ من فصيلة الزراونديّات كان مُسجّلاً في فرماكوبيات ١٨١٨ و ١٨٦٦، وهو يُستعمل جدّاً في المكسيك على شكل نقيع مغليّ يُستخدم لتنظيف القرحات. وقد يكون مُطعمًا قويًا على غرار مُعظم أنواع الزراونْد. إنّ مقدار مُعظم أنواع هذا الثّبات هو ١ إلى ٢ غرام، ولكن استعمالها أصبح اليوم طيّب النّسيان.

أزهارها بيضاء اللّون، شكّالة نوعًا ما، تتوزّع من أعالي السنغال وفوتاجالون حتّى أعالي النّيل، وفق شريط طوله نحو خمسة آلاف كيلومتر. لبّ ثمارها مأكول.

ثمرتها بيضانيّة الشّكل، تحتوي على عَجْمَة بحجم كستناء الخيل، قشرتها رقيقة، لامعة، بُنيّة اللّون الأصفر. لوزنتها تُعطي من ٤٥ إلى ٥٠٪ من الدّسم الذي تراوح كثافته بين ٠,٨٥٨ و ٠,٨٧٠، ينصهر عند نحو ٣٨ إلى ٤٣°سغ.

عبيد السودان يستعملون دسم الكريته كغذاء، كما يستعملون الرّزْدَة البقرية تمامًا؛ وهو دسم يصلح للإنارة.

في أوروبا تُستعمل رُزْدَة الباسية الطويلة الورق ورُزْدَة الكريته أحيانًا، وبعد تنقيتهما الملائمة، ممزوجتين للتغذية أو في مصانع الشوكولاته.

إنّ جذع الشّجرة قد يُعطي، بالحز، حوالي ١٥٠ غرامًا في السنة، لبنا نُقطانيّ الشّكل^(١) Guttoide، قليل الاستعمال لأنّه يترنّج ويصبح قوتًا جدًّا خلال بضعة أشهر.

كُسبُ الباسية سامّ للطّوروش؛ وكُسب الكريته أقلّ خطرًا، ولكته لا يُعتلف بسهولة.

(١) كلّ التّسميات للمؤلف ما عدا التّسميتان الفرنسيّتان الأولى والثّانية والتّسمية اللاتينية.

(٢) كلّ التّسميات للمؤلف ما عدا التّسمية الفرنسيّة والتّسمية اللاتينية.

الزَّرْنِيخ هو جسم كيميائي بسيط يُوجد في الطبيعة لوحده أو بالاشتراك مع الكبريت أو حتى مع الكبريت والحديد (AsSFe). الصَّنَاعَةُ تُحَضِّرُهُ بحرق المَعْدِنِ الأخير. الزَّرْنِيخ جسم صلب، لَوْنُهُ بِلَوْنِ الفُولاذِّ، يَتَبَلَّرُ فِي مُعَيَّنَاتٍ، يُقَلِّدُ النَّوعِيَّ ٥,٧٥، يَتَطَايَرُ عِنْدَ حَوَالِي ١٨٠°سغ.

الخصائص والاستعمال - الزَّرْنِيخ

المَعْدِنِيَّ لم يَعد يُستعمل في الطَّبِّ ولكِنَّه لم يَزَلْ فِي المَنْزِلِ حَيْثُ يُطْلَقُ عَلَيْهِ «مَسْحُوقِ الدُّبَابِ»، «المَوْتِ لِلدُّبَابِ»، «الزَّرْنِيخِ الأَسْوَدِ». ولِهَذَا الاستعمال يُسْحَقُ وَيُوضَعُ فِي صَحْنٍ وَيُحَلَّلُ بِالماءِ وَيُتْرَكُ، فَيَتَأَكْسَدُ المَعْدِنِ رَوِيدًا رَوِيدًا فَيَتَشَكَّلُ الحَامِضُ الزَّرْنِيخِيَّ الَّذِي يَذُوبُ فِي المَاءِ فيصْبِحُ سَامًّا وَيَقْتُلُ الدُّبَابَ.

الزَّرْنِيخُ بحدِّ ذاته لم يَعد يُستعمل في الصِّيدَلَةِ وَأصبَحَتِ مُشْتَقَاتُهُ المَعْدِنِيَّةُ والعُضْوِيَّةُ اليَوْمِ قَلِيلَةً الاستعمال. إنَّ مُشْتَقَاتِ العُضْوِيَّةِ، الَّتِي عَالَجَتِ السُّفْلِسَ طَوَالَ ٥٠ عَامًا، أَهْمِلَتِ اليَوْمَ تَمَامًا تَقْرِيبًا. وَلَكِنْ بَعْضُ مُشْتَقَاتِهِ الثَّلَاثِيَّةِ التَّكَافُؤُ لم تَزَلْ تُعالجُ دَاءَ المُمَمَّورَاتِ.

ملاحظة - إنَّ بَعْضَ الأَرْسِنِيَّاتِ

تُستعمل بشكل كثيف في مكافحة الآفات الزراعيَّة، مثال أرسنات الكلسيوم والرصاص والألمينيوم. فإذا تمَّ التَّدَاوُلُ بِهذه المَوَادِّ وتَنَاقُلُهَا من دون أخذ الحِطَاتِ اللّازِمَةِ، فَقَدْ تَسَبَّبَ فِي الأَرِيافِ أحيانًا بحوادث خَطِرَةٌ.

١١٩- زَعْتَر، سَعْتَر شَائِع، صَعْتَر شَائِع، العَبَس، زَعْتَر رَسْمِي

Thyme, Garden thyme, Pot-herb thyme (E)

Thym, Thym commun, Pote, Barigoule, Farigoule, Frigoule (F)

Thymianquendel, Gartenquendel (D)

Thymus vulgaris (S)

جُنيَّةٌ صغيرة بَرِيَّةٌ مُعَمَّرَةٌ من فَصِيلَةٍ الشَّقَوِيَّاتِ تَعْلُو من ١٠ إلى ٣٠سم. سُوْقُهَا عَوْجَاءٌ، مُتَلَوِّيَّةٌ، لِيْفِيَّةٌ. فُرُوعُهَا مُرْمَدَّةٌ اللَّوْنُ، مُنْتَصِبَةٌ، مُتْرَاصَّةٌ. أَوْرَاقُهَا صَغِيرَةٌ، لاطئة، سِنَانِيَّةٌ، خَمْلِيَّةٌ، طَحْلَاءُ الصَّفْحَةِ السُّفْلَى. أَزْهَارُهَا وَرْدِيَّةٌ أَوْ بَيْضَاءُ اللَّوْنِ، صَغِيرَةٌ القَدِّ، سُنْبُلِيَّةٌ التَّجْمِيعِ، إِبْطِيَّةٌ الارتكاز. الكَأْسُ مُحَدَّبَةٌ، أَوْبَارُهَا قَاسِيَةٌ، ثَلَاثِيَّةُ الأَسْنَانِ العُلْيَا العَرِيضَةُ، ثُنَائِيَّةُ الشَّفَاهِ السُّفْلَى الحَادَّةُ. التَّاجُ مُزْدَوِجُ الشَّفَاهِ. الأَسْدِيَّةُ أَرْبَعَةٌ. الثَّمْرَةُ أَكْنَةُ رُبَاعِيَّةٌ مُرْطَاءٌ. رائحة الثَّبَاتِ عِطْرِيَّةٌ. طَعْمُهُ مُرٌّ. الأَقْسَامُ المُسْتَعْمَلَةُ مِنْهُ هِيَ السُّوقُ المُزْهِرَةُ والأَوْرَاقُ. نَبَاتٌ أوروپِّيٌّ غيرٌ مَوْجُودٌ فِي لُبْنَانِ.

المُرَكَّبَاتُ - عَفْصُ، عُنْصُرُ مُرِّ،

الرَّعِشَات، الذُّبْحَات.. وهو في هذا المجال واحد من أفضل العلاجات. أمراض مُعْدِيَّة، داء الدَّمَامِل، رُومَاتيزمات، اضطرابات دَوْرِيَّة، اختفاء الطَّمْث الطَّارِئ، سَيْلَان المَهْيَل، طُفَيْلِيَّات الأمعاء: صَفْر، أَقْصُور، دودة وحيدة، مَلْفُوءَة، حالات أَرْق.

الاستعمال الخارجي - أمراض
جلديَّة، دَمامل، قُرُوح، سَيْلانات المَهْيَل، عناية الأسنان والقَم، تَعَب عام، روماتيزم مفصليّ وعَضَلِيّ، يَفْرَس، داء المفاصل، تساقط الشَّعْر، تَطْهِير اليَشْرَة، تَقْمَل، جَرَب. تطول لائحة خصائص الزَّعْتَر الطَّبِيَّة حتى ذكرها الدكتور فالني بأنَّ الصَّعوبة مع الزَّعْتَر ليست بمعرفة الحالات التي يُعالجها بل هي في إيجاد سبب ما يمنع أو يحدِّد الإكثار من استعماله واستهلاكه كيفما كان. التِّمُول يدخل في صناعة عدد كبير من الأدوية الشائعة الاستعمال الداخلي والخارجي؛ وهو كذلك واحد من الأجزاء المُقَوِّمة التي يَسْتعملها المُحَنِّطُون المُعاصِرُون؛ أما الفينول الثاني أي الكَرْفَاكْرول فهو المُطَهِّر الذي يكثر استعماله في صناعة العطور.

طريقة الاستعمال الداخلي - نفاة من
عُصْن (عزق) زعتر في مقدار فنجان ماء يُغلى ثوانٍ ويُعطى عشر دقائق، يُحلى أم لا، وبالعسل الأفضليَّة، ويؤخذ نحو ٤ فناجين في اليوم، بين أو بعد الوجبات. استعمال الزَّعْتَر اليَوْمِيّ في المطبخ،

راتنج، صابونوسيد، زيت دهنِيّ يحتوي على فائولِين: تيمول حتى ٦٠ بالمئة، وكَرْفَاكْرول. تَرِينات: تَرِينان، سِيْمَان. كُحولات: بُورْنِيُول، لينالُول، ...

الخصائص الداخليَّة - مُنشِطة عامَّة،
جسديَّة ونفسانيَّة، مُنشِطة للدَّوْرَة الدَّمويَّة الشَّعْرِيَّة، مُقويَّة عَصْبِيَّة، مُعْتَبَرَة كَمُنْبَهَة للذِّكَاء، ناعِظَة ومُنشِطة جنسيَّة، مُشْهِيَّة، رافِعة للتَوَثُّر الشَّرِيَانِيّ، مُضادَّة للتَشَنُّج، نافعة للمُعْدَة، بَلْسَمِيَّة، مُقشَّعة، مُعدِّلة للإفرازات، مُطَهِّرة للأمعاء، مُطَهِّرة رِئويَّة، مُطَهِّرة بُولِيَّة - تَناسُليَّة، مُنشِطة لتكاثر الكُرْيُضات في الأمراض المُعْدِيَّة، مُبَوِّلة، مُعَرِّقة، مُطْمِئنة، طاردة للدُّود، طاردة للرَّيح، مُخدِّرة مُنَوِّمة خفيفة.

الخصائص الخارجيَّة - مُطَهِّرة ومبيدة
للبكتيريا، مُضادَّة للسمِّ، مُضادَّة للتَّنَانَة والتَّدْعُص، لائمة، مُصرِّفة، مُضادَّة للروماتيزم، مُبيدة للطُفَيْلِيَّات.

الاستعمال الداخلي - وهن جسدي
ونفسانيّ، قَلَقٌ وَغَمٌ وكَدْرٌ، نُوراستينيا، انحطاطات عَصْبِيَّة، فقر الدَّم (الأولاد)، خَفْض تَوَثُّر الشَّرِيَان، يَرَقَان، سُعال نَوْبِيّ تَخَلُّجِيّ (شهاق)، إصابات رِئويَّة: وَرَم الرِّئَة، فُطَار، برونشيت، سِلٌّ، رَبُو؛ كَسَل هَضْمِيّ، بطء الهَضْم، إصابات أمعائيَّة (تيفوئيد) وبُولِيَّة، تَخْمُّرات، تَجْمُعات الرَّيح في البَطْن وتَطَبُّل البَطْن، إصابات البَرْد والصَّقِيْع: كَرِيْب، زُكام الحساسِيَّة، الدَّعْث والتَّوَصِيْم،

شوربات، أحسية، مشاوي. الزيت
الدّهني يُستعمل إما نقطاً، من ٣ إلى ٥
نقاط، ٣ مرّات في اليوم، في محلول
كحوليّ أو مع العسل؛ وخاصّة على
شكل بيلولات تُحضّر كما يلي:

دُهْن زَعتر ١٠،٠ غ

صابون لوزي ١٠،٠ غ

مسحوق الحُبّازة ١٠،٠ غ

يؤخذ منها ٤ إلى ٦ بيلولات في
اليوم، بعد الوجبات. اشترك دُهْن
الزّعتر ودُهْن الأوكالپتوس ودُهْن السرو
في معالجة الشهاق. يلاك الزّعتر في حال
الذبّحات.

طريقة الاستعمال الخارجي - في
مراهم للبشرة، مُصرّفة ومُحوّلة
للروماتيزم والأوجاع العضليّة، مسّحات
للصدر في معالجة الشهاق،
مُستحضرات حليبيّة أو كريمات
للتجميل، مياه تواليت مُبيدة مُمتازة
للبكتيريا. غالباً ما يُضاف إلى الحامض
والبرغموت في محاليل صابونيّة لتطهير
اليدين أثناء الجراحة. نقيع الزّعتر
المغليّ في زيت الزيتون، في كمادات
على القروح وفي معالجة عَقَص
الحشرات ونهش الأفاعي: الدُهْن أو
الثبّة المُفرّكة كعلاج مُساعد. ضدّ
أوجاع الروماتيزم نقرم الزّعتر، نُسخنه
في وعاء، نُضعه في قطعة من الشاش
ونضعها ساخنة على المكان المُؤلم.

حَمّام عطريّ: نغلي ٥٠٠ غرام من

الزّعتر في ٤ لترات من الماء، نُضيفها
إلى الحَمّام لنفعا في اعتلال المفصل،
التنقّيس، الروماتيزم والوهن. وهو
بالإضافة إلى ذلك يُميّع الموادّ المُخاطيّة
ويسهّل التّقشّع.

حَمّام عطريّ (الدكتور لوكلير):

دُهْن زَعتر ٢ غ

دُهْن صَعتر (أوريغانم) ٥٠،٥٠ غ

دُهْن ندى البحر ١ غ

دُهْن خزامى ١ غ

تحت كربونات الصّود ٣٥٠ غ

مقدار يُضاف إلى ماء حَمّام عامّ: مُقوّ

يُفيد مرضى داء المفاصل.

مزيج للاستنشاق:

مَثول ٢٥،٠ غ

بلسم البيرو ٥ غ

دُهْن زَعتر ١٠ غ

كحول ٩٠ درجة ٨٠ غ

يُوضَع منه مِلْعَقَة صغيرة في مقدار

طاسة من الماء الساخن. نُكرّر

الاستنشاق ٢ إلى ٣ مرّات في

اليوم. أما نقيع كمشة من الزّعتر في

ليتر ماء يُغلى حتّى يَنقص نصفه،

يُقوّي فَرّوة الرّأس، يَمنع أو يُوقف

تساقط الشّعْر.

مُلاحظات - الزّعتر هو واحد من أكثر
النباتات العطريّة التي استُعملت في
التداوي منذ أبعد الأزمنة من أطباء مصر
وأثروريا واليونان والرومان، مثال

Azerole tree, Neapolitan medlar, Mediterranean medlar (E)

Aubépine azérolier, Azérolier, Argérol-
lier (F)

Azaroldorn, Azarolbaum (D)

Crataegus azarolus (S)

شَجيرة لِيْفِيَّة أو شَجيرة من فَصِيلَة
الْوَرْدِيَّات، تَعْلُو من ٢ إلى ١٠ أمتار.
فُرُوعها قليلة الشُّوك نَسْبِيًّا، غَلِيظَة،
زَغْبِيَّة لَبْدَة وهي فَنِيَّة. الأوراق طَوِيلَة
الزَاوِيَة القَاعِدِيَّة، زَغْبِيَّة، بَحْرِيَّة اللَّوْن،
غَيْر مُقَسِّمَة أحيانًا، ثَلَاثِيَّة الفُصُوص
العَمِيقَة البُرُوز نوعًا ما في أكثر
الأحيان. قَلَمَان، نادرًا ثَلَاثَة، كذلك
البُزَيْرَات. الثَّمرة صفراء اللَّوْن أو
بُرْتَقَالِيَّة اللَّوْن الأحمر، كُرُويَّة الشَّكْل،
قَطْرها أكثر من سنتمتر واحد، تُقَطَّف
وتُبَاع للاستهلاك المَحَلِّي أحيانًا. تُزهر
من آذار إلى أيار.

المُرَكَّبَات والخصائص - لا تَمْلِك
حَتَّى الآن المُرَكَّبَات الكِيمِيائِيَّة في هَذَا
النَّوع. وبالرُّغم من ذلك أوردَ بعضُ
المراجع الأجنبيَّة (١٩٨٧) أن أزهار
النُّلِك وثماره وفروعه الفَتِيَّة وأوراقه
كانت شائعة الاستعمال الطَّبِّي. نُقَاعَة
الأزهار تُستعمل كَمُقَوِيَّة قَلْبِيَّة ومُنظِّمَة
لضَغَط الدَّم؛ كذلك تُستعمل ضدَّ
الحَفَقَة والاضطراب القَلْبِي. نُقَاعَة
الأزهار، كالثمار التي تُؤكل غَضَّة أو
تُرَبَّب تُعتبران وإقبتان من تَصَلُّب
الشَّرَاين. نُقَاعَة الثَّمار المُجفَّفة تُستعمل

ديوسقُورِيدس وأبقراط وبلايُوس
وفيرجيل. ويحتوي الزَّعتر، تَبَعًا
لأنواعه، من ٠,١٠ إلى ١,٥٠ من
الزَّيْت الدَّهْنِي الطَّيَّار، وكان شامبرلان
أوَّل من بَيَّن، عام ١٨٨٧، عَمَل هَذَا
الزَّيْت المُبِيد للبكتيريا عامَّة وعُصَيَّة
(باسيل) الجَمْرَة الخَبِيثَة. كادِيَاك
ومُونِيه قاما بدراسته عام ١٨٨٩ على
العُصَيَّة التَّفِيَّة وعُصَيَّة الخَنْب أو الرُّعَام
Morve عند الحيوانات ذات الحَوَافِر،
والتَّكاثُر الجُرثومِي في أَحْسِيَّة اللَّحْم.
ومن ثم قام مُورَل ورُوشيه ١٩٢١-
١٩٢٢ بدراسته على المُكْوَرَة السَّحَائِيَّة
Meningocoque، عُصَيَّة أَبْرَث
(تيفُوئيد)، عُصَيَّة الدَّفْتِيرِيَا وعلى
المُكْوَرَة العُنُقُودِيَّة. عُلَمَاء آخرون
دَرَسوه على عُصَيَّة السَّل. عام ١٨٩٤
بَيَّن ميكال مَقْدرة أبخرة الزَّعتر المُبِيدَة
للِبكتِيرِيَا. زَيْت الزَّعتر الدَّهْنِي هو مُطَهِّر
أقوى من الفينول والماء المُتأكْسِج
والبرمُنغانات والغَيَّاكُول. إنَّ مسحوق
الزَّعتر المُجفَّف هو مُنظَّف جيِّد للأسنان
يُقَوِّي اللُّثَة، ويُمكِن استعماله مَخْلُوطًا مع
الطِّين وبنسبٍ مُتساوية. أمَّا نُوفي
الإيطالي فبرهن عن عمل زيت الزَّعتر
المُنشَّط للكُرِّيَّات البِيض، ممَّا يجعله
يُنشَّط دِفَاع الجِسْم في الأمراض
المُعديَّة.

بفعالية ضد الإسهال، كما تُستعمل
الفروع الربيعية كطاردة للحُمى.

١٢١ - زُعرور مالِس (١)

Smooth hawthorn, Smooth May tree (E)

Aubépine lisse (F)

Glattes weissdorn, Ebenhagedorn (D)

Crataegus laevigata (S)

الثمرة): بقايا حامض سيانهدريك؛
وتحتوي الثمار على خضابات
(كاروتينويدية) وعلى حامض أسقوربيك
أي الفيتامين «ث».

الخصائص - الأزهار: تُنظَّم النَّظْمُ
القلبي. رينون Renon جَمَعَ بين
التبوسينامين والزعرور كعناصر خافضة
للتوتر الشرياني. عمل الزعرور مقو
للقلب، خافض لضغط الدم بتوسيع
العروق، مُضاد للتشنج، مُنوم خفيف،
طارد للحُمى. الثمار قابضة في حال
الإسهال، حائلة للحصى الكلوي.

الاستعمال - خفقان واختلاج القلب،
أوجاع قلبية، ذبحة الصدر، تقلصات
وتشنجات وعائية، خفقة القلب أي
إسراعه، اضطرابات قلبية تهيئجية،
تأثرية وحالات الأرق من سن القعود،
عسر الهضم، تصلب الشرايين، ارتفاع
التوتر، اضطرابات القوة العصبية
النوتية، حالات القلق والاكتئاب، طنين
الأذن، دوارات؛ حالات الأرق
المختلفة، إسهال، ديسنتيريا (الثمار)
للرُمال الكلوي والصفراوي (الثمار).

طريقة الاستعمال - الزعرور هو عنوان
دراسة أحادية في الإصدار العاشر
للفرماكوبيا الفرنسية. أزهاره يجب أن
تُجمع قبل تفتحها الكامل بقليل. دواء
شعبي ضد خفقات القلب ولمحاربة
الأرق، نُصح بها في أمريكا عام ١٨٩٦
وبعد ذلك بقليل في فرنسا من قبل
هُشارد والدكتور هنري لوكير.

شجيرة من فصيلة الورديات تعلق من
٢ إلى ٤ أمتار؛ لحاؤها الفتية فاتح اللون
الرمادي، مالِس، يُصبح بُنيًا فيما بعد
ويتشقق؛ أوراقها مُعبلّة، ثلاثية إلى
خماسية الفصوص القليلة العمق، دقيقة
الأسنان؛ أزهارها بيضاء أو مُتوردة
اللون، من نيسان إلى حزيران، عذقية
التجميع، خماسية الكاسيات، خماسية
البتلات الحرة، قلمان أو ثلاث،
الأسدية حمراء؛ الثمرة مُفردة النواة،
بيضانية الشكل، طحينية المادة،
حمراء، ٢ إلى ٣ عجمات؛ الرائحة
خفيفة؛ غير مُستحبة؛ الطعم حلو، تفي.
الأقسام المُستعملة: الأزهار قبل تفتحها،
الثمار الناضجة، لحاء الفروع الفتية.

المُرکبات - في الأزهار: تريميتيل
أمين وأجسام أمينية مُختلفة، منغانيز،
مُرکب مُتبلر، مرکب عديم الشكل،
غلوكوز. في القشرة: قلويدان هما
كراتجين وأوكسيا - كنتين؛ هذا الأخير
هو قاعدة ثلاثية وُجدت في عدد كبير من
البربريسيات والقمريات. في البزرة (نواة

(١) كل الأسماء للؤلؤف ما عدا التسمية اللاتينية.

الهضم العصبية، وحالات الأرق عند القلابيين. زهورات ٥ إلى ٢٠ غ من الثمار في لتر ماء غالي، يؤخذ منها ٢ إلى ٣ فناجين في اليوم.

ملاحظة - إن الحامض الكراتيغولي الذي عُزل من قشرة الزعرور الشائك والزعرور أحادي المدقة يتألف من مزيج من تريترانانات بنسبة ٦٠ إلى ٦٥٪ من الحامض الأرسولي. أما الأوكسيانكتين فهو قلويد تركيبه $C_{38}H_{38}O_6N_2$ تم استخراجه من البربريس الشائع (غير لبناني) وقد يوجد كذلك في جذور النوع اللبناني *Berberis libanotica* Ehren أي بربريس لبنان^(١). هناك عدد كبير من المستحضرات الصيدلانية التي يدخل في تركيبها الزعرور.

إن التسميات العربية والفرنسية والإنجليزية والألمانية لهذا النوع هي ترجمة لاسمه اللاتيني؛ فالسابقة *Lævi* والكلمة *lævis* تعنيان أي مالس، مثال *Lævicaulis* أي مالس الساق.

١٢٢- زفت أبيض، زفت بورغونيه، زفت أصفر

Poix blanche, Poix de Bourgogne, Poix jaune (F)

إن هذا الزفت أو القار أو القطران هو حصىلة مباشرة لحز الأيصة السامية *Picea excelsa* Lam. يقع في كتل جامدة جدًا،

(١) التسمية للمؤلف.

نقاعة الأزهار أو مسحوقها بمعدل ٢ إلى ٤ غرامات في فنجان ماء غالي، يؤخذ ثلاثة فناجين في اليوم. صبغة الأزهار الكحولية الخماسية (١/٥)، يؤخذ منها ٣٠ إلى ٨٠ نقطة في اليوم، أو ٢٠ نقطة قبل كل وجبة وطوال ٣ أسابيع من كل شهر فقط (كخافض لضغط الدم)، أو ٤٠ نقطة عند التوم كمضاد للتشنج ومُنوم مُخدر خفيف. المستخلص المائع بأجزاء متساوية مُحضّر من الزهر يؤخذ منه ١٠ إلى ٢٠ نقطة في اليوم، أو يؤخذ ١٠ نقاط، ٣ مرّات في اليوم. مستخلص الزعرور المائع وصبغة الزعرور الكحولية مذكوران في دستور أدوية ١٩٦٥.

خليط مُضاد للتشنج من: صبغة زعرور ٢٠ غ، صبغة آلامية ١٠ غ، كحولتور الفراسيون ١٠ غ، ٤٠ إلى ٦٠ نقطة، ٣ مرّات في اليوم. أو صبغة بلادون ١٠ غ، صبغة زعرور ١٠ غ، صبغة آلامية ١٠ غ، ٢٠ نقطة في قليل من الماء، مرّتان في اليوم، ضد القلق والاكثئاب والأمراض العصابية. أو كذلك: صبغة آلامية ٣ غ، صبغة زعرور ٣ غ، مُستخلص ناردين ٤ غ، ماء التّعنع كميّة كافية للحصول على ٩٠ مليل. ملعقة صغيرة مع بعض الماء كمسكن قلبي وعائي. كذلك يُحضّر نبيذ من ١٠٠ غ هُدال، ٥٠ غ زعرور، نبيذ أبيض لتر واحد؛ نمرث طوال أسبوع. كوب مادير قبل الوجبتين الرئيسيتين، في اضطرابات سين القعود وحالات عسر

شديدة الحُضار اللَّامع، وُزَيْقاتها بِيضويّة، حادّة، كامِلة أو خفيفة التَّسنين. أزهارها بعُذْقٍ كبير، إبْطِي الارتكاز. رائحتها ولونها كرائحة اللَّيْلِك ولونه. أنبوب الأسيدي أرجواني اللَّون. ثمارها نَوويّة مُرّة الطَّعم لا تُؤكَل، صفراء اللَّون عند نُضجها، يُستخرج منها مادّة فعّالة سامّة.

المُرْكَبات - في لحاء الشَّجرة قَلويد دافع للحمّى، استخرجه بدُنغتون ودعاه azadirine «أزاديرين» أو «زِنزَلْحَتِين»^(١)، وأشار أودنأمسن إلى وجود صابونين في لحائها يتمتّع بخصائص مُخدّرة مُخبّلة.

الخصائص - لحاء الجذور والأوراق والثمار النَّويّة المُجفّقة طارِدة للدُّود، لُبُّ الثَّمار لمُعالِجة السَّعْفَة والقرع، لحاء الشَّجرة طارد للحمّى ومُخدّر ومُخبّل، أوراق طارِدة للحشرات (وقيل إنّ كلَّ الشَّجرة الحيّة هي طارِدة للحشرات).

الاستعمال - طُفيلِيّات المَعِدَة والأمعاء، الحمّيات، القرع، السَّعْفَة، الحشرات، صيد الأسماك. تُستعمل الأوراق بعد أزربابها في تخضير الأبقار، لكنّها تُؤثّر في طعم الحليب ولونه. يُستخرج من الثَّمار مادّة فعّالة سامّة.

طُرُق الاستعمال - دواء باسم «مَرغوزا» Margosa يُستعمل في أميركا كطارِد للدُّود، من لحاء الجذور

لونها من الأصب إلى البني المُصفرّ، وهي كامِدة، قاسية وكسورة وهي باردة، ومع ذلك فإنّها تتخذ شكل الأوعية التي تُوضع فيها، رائحتها كالتربنتين. طعمها حُلُو، خالٍ من المرارة. تحتوي على الماء أحياناً وهو الماء الذي يكون فيها بشكل طبيعي أو يُضاف إليها بقصد الغشّ. كانت هذه الكُتَل تصل في الماضي من أماكن جمّعها في نوع من البراميل المخروطيّة الشكل يُطلق عليها اسم Tinettes أي دُئينات أو براميل صغيرة يُفرغها العطارون منها ويضعونها في مَثنات خيزير.

كان هذا الزُفّ يدخل في تركيب لَزقات مُختلفة. وكان يُستعمل غالباً كما هو كطبقة «écusson» مُحولة مُصرّفة؛ وكان يُرشّ فوقها مادّة مُقيّئة في بعض الأحيان.

يُنقى هذا الزُفّ كما يُنقى القطران النباتي تماماً. وعندما يُصبح نقياً فإنه يُستخدم لتحضير لَزقة الصَّمغ المُشَمَّع المُصمَّع.

١٢٣ - زِنزَلْحَت، إِزْدَرَحَت

Azedarach, Margosa tree (E)

Azédarach, Margousier (F)

Zederach, Margoza (D)

Melia azedarach (S)

شَجرة كبيرة من فصيلة الإزْدَرَحَتِيّات مهدها الهند الشرقيّة. جذعها مُستقيم الساق. أوراقها مُركّبة ريشيّة مُتعاقبة

بواسطة التصفيق، والتبذ أو التصفية من دون أية إضافات مُساعدة لها، وإزالة الهواء منه في الفراغ وفي الحرارة العادية السائدة.

إن حبوب الزيتون التي تُضغَط هكذا، تُحلَّ بعد ذلك في الماء الغالي وتُعصر من جديد. فنحصل بذلك على (الزيت العادي المأكول). إن نُقل العملية الثانية هذه الذي يُسخن على النار، يُعطي منتجات مُفسدة نوعًا ما: Huile de l'enfer.

المواصفات - زيت مائع، شفاف، صافٍ، مُصفرّ أو مُخضّر اللون، عديم الرائحة، طعمه خاصّ حلو ومُستحبّ. لا يتركّد حتى بعد راحة طويلة في حرارة ١٥°سغ. يبدأ بالتجمّد عندما تُنخفِض الحرارة إلى ما دون العشر درجات تحت الصفر، فيُصبح عند ذلك مُحبّبًا وكأنه زبدِيّ، وذلك بسبب المرغرين الذي يحتوي عليه (حوالي ٢٥٪). إنّه الزيت المُستعمل بشكل عام في الاستهلاك المنزليّ.

زيت الزيتون يذوب بكامله، مُعطيًا محاليل صافية، في الأثير، الكلوروفورم، سُولفور الكربون، البنزين، أثير البترول. وهو غنيّ جدًا بغليسريدات الحامض الزيتيك؛ كثافته تتراوح بين ٠,٩١١ و ٠,٩١٥ عند درجة ٢٠°سغ.

يحتوي على حوالي ٧٠٪ من الأولايين المصحوب بالقليل من

والأوراق والثمار. لب الثمار يُمزج مع الشحم وتُفرك به فروة الرأس، في بلاد العجم، لمعالجة القرع والسعفة. لحاء الشجرة مُخدّر يُستخدمه الصينيون في صيد الأسماك.

ملاحظة - يتقلد الناس في بومباي العقود والقلائد المصنوعة من عجمات ثمار الزنزلخت الصلبة جدًا كعقود تيمية جززية فالية، أو يُعلقون السُّبُحات المصنوعة منها فوق أبواب بومباي بهدف إبعاد الأمراض. وفي رواية فيكتور هوغو الشهيرة تتقلد الازميرلدا عقدًا من الزنزلخت.

١٢٤- زيت الزيتون (F) Huile d'olive

إن زيت الزيتون هو زيت دسيم يحصل من ثمار *Olea europæa* من فصيلة الزيتونيات، بالكبس البارد، أو بالأركاس أي التبذ، أو بطرق ميكانيكية أخرى مُعترف بها (الإصدار التاسع للفرماكوبيا). قُدّر الإنتاج العالمي من زيت الزيتون عام ١٩٨٠ ما قيمته ١٦٦٠٠٠٠ طنّ مقابل ١١٠٨٠٠٠ طنّ للعام ١٩٥٨.

إن التسمية «زيت زيتون بكر Huile d'olive vierge» تُخصّص للزيتون المُستخرجة من الزيتون، إمّا بالكبس، وإمّا بالتبذ أو بطرق ميكانيكية أخرى مُعترف بها. إن زيت الزيتون المخزني هو زيت الزيتون البكر الذي يجب ألا يخضع لأية مُعالجات سوى التثوية

نَخْلَة كبيرة شائكة *Elæis guineensis* أي نخل الدَّهْن أو نَخْلَة الزَّيْت أو إلْوَيْس، وهي شَجَرَة من النَّخْلِيَّات تَعْلُو نَحْو ٢٠ مترًا وتنبت طَوْعِيًّا في أفريقيا العَرَبِيَّة. أكبر مُنتجِي هذا الزَّيْت هما نيجيريا والدَّاهومي. تُنتِج هذه الشَّجَرَة على الأكثر بين عامها العاشر وعامها الأربعين. يتألَّف قِرطها من ثمار غير مُنتظمة الشَّكل البِيضانيّ، تَبْلُغ حَوَالِي ٣سم في أكبر قُطْر لها. يُشكِّل الغِلاف حَوَالِي ثُلث الثَّمرة، غِلاف العَجْمَة من ٤٥ إلى ٥٠٪، لَوزُتها من ١٦ إلى ١٨٪.

هناك أنواع أخرى من النَّخْل، في البرازيل والغيّان، لها أهميّتها الصَّناعيّة المحليّة، ولكنها تَبْدُو حتّى اليوم خالية من الفائدة الصَّيدليّة، مثال: *Elæis melanococca*, *Attalea cohume*, *Attalea spectabilis*, *Attalea funifera*, *Orbignia speciosa*, *Acrocomia*, etc.

المُوصَفات - زَيْت كَثِيف، قِوامُه قِوام الزُّبْدَة، دَهْبِيّ اللَّوْن الأصفر، رَائِحَتُه عَذْبَة كرائحة البَنْفَسج وطعمه حُلُو جَدًّا. يذوب في الكحول الغالي وفي الأثير البارد. يَبْيَضُ في الهواء أو بتأثير المَوادِّ المُؤكْسِدة. يَحْتَوِي على أولايين وعلى نَخْلِين، مع القليل جدًّا من الغليسيريدات الستياريكية واللَّينولايكِيَّة. يَتَلَوَّن بالأصفر البُرْتقاليّ بواسطة الجَزْرَيْن وَيَنْصَهَر عند نَحْو ٣٥° إلى ٤٠°. إذا حُضِر بالطَّرْق المحليّة يكون في العموم حَامِضًا جَدًّا. يُمكن

اللَّيْنولايين. ويُمثَّل فيه الغليسيريدات الصُّلْبَة النَّخْلِين والستيارين. وهو زَيْت خالٍ من الفيتامين B و C. وجود فيتامين A. ولم يُحدَّد فيه الفيتامين D.

الخصائص - زَيْت الزَّيْتُون هو مُلَيَّن، مُسَهَّل، ومُفْرِز للصفراء بمقدار ٣٠ إلى ٥٠ غرامًا في اليوم، عن طريق الفَم أو في حُقْن شرجيّة. يُستخدَم لتحضير مَرُوخات، ولزَقات، ومَراهِم، ويُستعمل كسَوَاغ لمواد غير قابلة الذوبان في الماء (لاستين، كريبوزوت، إلخ.). بعد تعادله، يُستعمل لتحضير محاليل زَيْتِيَّة تُزْرَق وقَطرات عَيْنِيَّة زَيْتِيَّة.

الاستعمال - لَصُقَة بسيطة. زَيْت مُكَوْفَر. زَيْت بدهن النياولي المنقّى. زَيْت زَيْتُون مُعادَل ومُعَمَّم. مَرُوخ زَيْتِيّ كلسيّ دستور ١٩٦٥.

وهو الزَّيْت الَّذِي يُفَضِّله السَّاعَاتِيُون لِتَشْحِيم تُروس السَّاعات، لكن بعد إخضاعه للعمليّة التَّالية: نَسْكَب الزَّيْت في قَبْئِيَّة، نُدخِل فيها صَفِيحَة من الرِّصَاص، نُقْفِلها، ونُعَرِّضها للإشعاعات الشَّمْسيَّة. يَتَغَطَّى الزَّيْت رويدًا رويدًا بِكُثْلَة جُبيَّة الشَّكل تَتَرَكَّد جُزئيًّا في القعر، بينما يَفقد الزَّيْت لَوْنُه وَيُصبح صافيًّا. وعندما لا يعود يَتَشكِّل أيّ راسب، نَفْصِل عنه الزَّيْت.

١٢٥ - زَيْت النَّخْل (F) *Huile de palme*

يُستخرج زَيْت النَّخْل من سَوَدَق ثَمرة

نُحَضَّرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتَهَا زَيْتَ الْأُبْسَنْتِ،
وَالْفَيْجَنْ، وَالْحَنْدَقُوقِ، وَالذَّاذِي،
وَالوَرْدِ الْبَاهِتِ (أَوِ الْجَوْرِي) (زَيْتِ
مُورَد)، وَالْحُلْبَاءِ، وَالْبَيْلْسَانَ.

زَيْتِ الْبَابُونَجِ الْمُتْرَبِنِ

Huile de camomille térébenthinée (F)

بَابُونَجِ جَافٍ ١٥٠٠٠ غ
دُهْنِ التَّرْبَنْثِينِ ١٢٥ غ
استعماله: في تَمْسِيدَاتِ صِدِّ
الأمراضِ الحَرَضِيَّةِ وَالْمَقْصِلِيَّةِ.

نُحَضَّرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتَهَا زَيْتِ التَّنْعِنِ
الْمُتْرَبِنِ، وَلَكِنْ بِاسْتِعْمَالِ ١٠٠٠ جزء
مِنْ دُهْنِ التَّرْبَنْثِينِ لِكُلِّ ١٥٠٠٠ جزءٍ مِنْ
التَّنْعِنِ الْجَعْدِ.

زَيْتِ الْبَابُونَجِ الْمُكَوْفَرِ

Huile de camomille camphrée (F)

تَعْمَلُ بِالْحَلِّ الْبَسِيطِ إِمَّا فِي حَرَارَةِ
المُخْتَبِرِ السَّائِدَةِ أَوْ فِي حَمَامِ مَرِيْمٍ عِنْدَ
٦٠° سغ:

كافور مَبْشُورٍ ١٠٠ غ
زَيْتِ بَابُونَجٍ ٩٠٠ غ

نُصِّفِي. دَسْتُورُ أَدْوِيَةِ ١٩٣٧.

إِذَا اسْتَعْمَلْنَا كَافُورًا طَبِيعِيًّا مِيَامِنًا،
نُلاحِظُ فِي أَنْبُوبِ التَّجْرِبَةِ انْحِرَافًا
مَقْطَاعِيًّا يَبْلُغُ + ١٠°.

زَيْتِ الحِرَاءِ (F) Huile de petits chiens

كَانَ هَذَا الزَّيْتُ يُحَضَّرُ بِطَبْخِ ٣ كِلَابٍ
مَوْلُودَةٍ حَدِيثًا فِي مِقْدَارِ ١٤٤٠ غَرَامًا مِنْ

الْحُصُولِ عَلَى دُسُومِ أَقْلِ حُمُوضَةِ
وَتَحْفِظُ بِلُونِهَا الْأَصْفَرَ إِذَا تَبَّتْنَا الثَّمَارِ.
كثافته عند ١٥° تُساوي ٠,٩٢٢، إلى
٠,٩٤٠؛ يَحْتَوِي عَلَى فَيْتَامِينِ A.

يُسْحَبُ مِنَ اللُّوزَةِ زَيْتُ أبيضِ اللُّونِ،
كثيفٌ وَلَطِيفِ المَذَاقِ جَدًّا، يُدْعَى زَيْتِ
التَّنْخَلِ Huile de palmiste؛ وَهُوَ زَيْتُ
يَنْصَهَرُ عِنْدَ نَحْوِ ٣٤° إِلَى ٣٥°؛ غَنِيٌّ
جَدًّا بِغَلِيْسَرِيدَاتِ كَبْرِيْلِيكِيَّةٍ وَكَبْرِيكِيَّةٍ
وَعَارِيَّةٍ، ٥٠ إِلَى ٦٠٪، إِلَى جَانِبِ
غَلِيْسَرِيدَاتِ مُخْتَلِطَةِ مِيرِيْسْتِيكِيَّةٍ،
نَخْلِيكِيَّةٍ، سْتِيَارِيكِيَّةٍ، زَيْتِيكِيَّةٍ، مَعَ بَقَايَا
غَلِيْسَرِيدِ لِينُولَايِكِ وَكَبْرُويِكِ.

يَخْتَلِفُ إِنتَاجُ الزَّيْتِ مِنْ ٤٠ إِلَى ٥٠٪
لِلسَّوْدَقِ، ٤٠ إِلَى ٤٥٪ فِي اللُّوزَةِ
Palmiste. اسْتِعْمَالَاتُهُ الرَّئِيسِيَّةُ هِيَ
مَعَامِلُ الصَّابُونِ، صِنَاعَةُ الدَّهْنِيَّاتِ،
والتَّغْذِيَّةِ. وَلَقَدْ اقْتَرِحَ فِي المُسْتَعْمَرَاتِ،
عَامَ ١٩٣٥، اسْتِعْمَالُ زَيْتِ التَّنْخَلِ
المَغْسُولِ بِالمَاءِ أَوْ بِالكُحُولِ كَبَدِيلٍ عَنِ
زَيْتِ الزَّيْتُونِ أَوْ شَحْمِ الحِخْزِيرِ
المُسْتوردَةِ مِنْ أوروْبَا لِتَحْضِيرِ الزُّيُوتِ
الطَّبِيَّةِ وَالْمَرَاهِمِ.

١٢٦- زُيُوتُ طَبِيَّةٍ

Huiles médicinaux (F)

زَيْتِ الْبَابُونَجِ (F) Huile de camomille

بَابُونَجِ رُومَانِيٍّ جَافٍ ١٠٠ غ
زَيْتِ خَشْخَاشِ مُنُومٍ ١٠٠٠ غ
دَسْتُورُ أَدْوِيَةِ ١٩٣٧.

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْمُفَسَّرِ

Huile de foie de morue phosphorée (F)

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ ٤٩٧,٥٠ غ

زَيْتُ مُفَسَّرٍ بِنِسْبَةِ ١٪ ٢,٥٠ غ

نَمْرُجٌ جَيِّدًا. عَشْرُ نُقَاطٍ مِنْ هَذَا

الْمُسْتَحْضَرِ تَحْتَوِي عَلَى نِصْفِ مِلْغْرَامِ

فَوْسْفُورٍ. الْمِلْعَقَةُ الصَّغِيرَةُ تَحْتَوِي مِنْهُ

إِذَا عَلَى حَوَالِي رُبْعِ مِلْغْرَامِ (دَسْتُور

١٩٠٨).

يُحْضَرُ عِنْدَ الْحَاجَةِ.

مَقَادِيرُهُ الْقُصُوى لِلأَوْلَادِ عَنِ طَرِيقِ

الْقَمِّ ١ إِلَى ٤ مِلْعَاقٍ صَغِيرَةٍ فِي الْيَوْمِ،

وَحَسَبِ الْعَمْرِ. لِلْبَالِغِينَ: ٢٠ غَرَامًا دُفْعَةً

وَاحِدَةً وَ ٤٠ غَرَامًا كُلَّ ٢٤ سَاعَةً.

إِنْ هَذَا الزَّيْتُ مُسَجَّلٌ فِي الْجَدُولِ C.

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْيُودِي الْمُحَدَّدِ

Huile de foie de morue iodo-ferrée (F)

بُرَادَةٌ حَدِيدٌ ٠,٤٠ غ

يُودٌ ١,٧٠ غ

مَاءٌ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

نُدُقُ فِي هَاوِنٍ وَتُضَيَّفُ رَوِيدًا رَوِيدًا

الْيُودُورِ الْمُسَكَّلِ مِنْ:

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْبُنِّيِّ أَوْ

الْأَشْقَرِ أَوْ الْقِرْشِ ٥٠٠ غ

١٢٧ - زُيُوتٌ مُخْتَرَّةٌ

Huiles pyrogénées (F)

تُصَنَّفُ تَحْتَ هَذَا الْاسْمِ الزُّيُوتُ الَّتِي

تَحْصُلُ مِنْ تَحْلُلِ أَجْسَامٍ مُخْتَلِفَةٍ بِفِعْلِ

زَيْتِ الزُّيُوتِ حَتَّى تَلْفَ الرِّطُوبَةُ تَمَامًا،

وَعِنْدَهَا إِضَافَةُ الصَّعْتَرِ وَسَعْتَرِ الْبَرِّ وَنَعْنَعِ

الْحَقْلِ وَالْمَرْدَكُوشِ وَالْهِيُوفَارِيْقُونَ،

بِكَمِّيَّاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ مِنْ ٦٠ غَرَامًا، وَتَمْرِيرِ

الْكُلِّ بَعْدَ مَرُورِ ١٥ يَوْمًا.

إِنَّ هَذَا الْمُسْتَحْضَرُ ظَلَّ يَصْدُرُ طَوِيلًا

فِي دَسْتُورِ الْأَدْوِيَةِ.

إِنَّ زُيُوتِ الْخَرَاطِينِ أَيِ دِيدَانَ الْأَرْضِ

Oleum lumbricorum وَالْعَلَاجِمِ Oleum

bufonum وَالْعِظَاءِ Oleum lacertarum

وَسَرَّءِ الضَّفْدَعِ Oleum spermatis ranæ

وَسَرَّءِ الْعَقَّارِبِ Oleum scorpionum الَّتِي

تَتَقَارَبُ مِنْ زُيُوتِ الْجِرَاءِ، كَانَتْ تُحْضَرُ

مِثْلَهَا، إِلَّا أَنَّهُ لَمْ يَكُنْ يَدْخُلُ فِي تَحْضِيرِهَا

أَيُّ نَبَاتٍ عِطْرِيٍّ.

إِنَّ التَّجْرِيْبِيْنَ كَانُوا يُقِيمُونَ وَزْنَا لِكُلِّ

تِلْكَ الزُّيُوتِ الَّتِي اخْتَفَتْ الْيَوْمَ مِنْ كَافَّةِ

الْقَرْمَاكُوبِيَّاتِ. وَلَكِنْ، أَفْلا يُمَكِّنُ تَقْرِيْبِ

التَّأثيرَاتِ الَّتِي نَتَوَقَّعُهَا أحيانًا مِنْ بَعْضِ

السُّمُومِ (أَفَاعِي، عَلاجِمِ، نَحْلِ) مِنْ

عَمَلِ تِلْكَ الزُّيُوتِ الْمُفْتَرَضِ؟

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْمُرَكَّبِ

Huile de foie de morue composée (F)

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْمَعْصُورِ

عَلَى الْبَارِدِ ٥٠٠ غ

يُودٌ ٠,٥٠ غ

بُرُومٌ ٠,١٠ غ

فَوْسْفُورٌ ٠,١٠ غ

مِقْدَارُهُ ٣ مِلْعَاقٍ كَبِيرَةٍ فِي الْيَوْمِ.

التار. تركيب هذه الزيوت مُعقّد جدًّا؛
رائحتها تكون في العادة غير مُستحبّة
ولاصيقة؛ طعمها حامز. وهي لهوبة
جدًّا.

زَيْت زَيْتُون ٥٠ غ
مُر ٦٠ غ
بَحُور ١٥ غ
نُقَطَّر في حَمَام رَمَل في مُقَطَّرَة من
الصَّلْصَال الرَّمَلِي المُطَيَّنَة جَيِّدًا.

زَيْت الأَلْوَة المُحْتَر

Huile d'aloès pyrogénée (F)

نَضَع كَمِيَّة مَطْلُوبَة من الأَلْوَة في
مُقَطَّرَة، نُسَخِّن وَنَتَلَقَّى التَّنَاج الَّذِي
يَتَّقَطَّر.

زَيْت شَابَرْت الطَارِد لِلدُّود
Huile anthelminthique de Chabert (F)

دُهْن التَّرْبُوتَيْن ٤ أجزاء
زَيْت دِبِيل الحَيَوَانِي ١ جزء
نَمْرُج مَعًا. بعض المؤلِّفِين يَقُول
بالتَّقَطِير.

مُجَدُّ هَذَا الزَّيْت كدَوَاء طَارِد لِلدُّود
عند الأولاد، في تَمْسِيدَات على مِنطَقَة
السَّرَّة، تُكْرَر ٢ إلى ٣ مَرَات في اليَوْم.

مِلْعَقَتَان صَغِيرَتَان في فَنجَان زَهورات
لُعَابِيَّة، ضِدَّ الدُّودَة الوَحِيدَة. عِلاج
فَعَال.

زَيْت أَلْوِي بَاتَاڤِي، زَيْت أَلْوِي هَوْلَنْدِي

Huile aloétique batave (F)

أَلْوَة، صَبْر، مَقْر ٦٠ غ

١٢٩ - سَبُولَة، سَبُول صَغِير^(١)، قِرْط، ثُوم س ب و

مَعْمَر
Culin chive (E)

Ciboulette, Civette, Appétit (F)

Lauch, Schnittlauch, Porree (D)

Allium schænoprasum (S)

س

نبات مَعْمَر من فصيلة الزنبقيات يعلو من ١٠ إلى ٢٠ سم، وهو من أقرباء البصل والثوم ولكنه يخلو من الساق المتفتحة المغزلية الشكل، كما أنه يشبه السبُول ولكنه هزيل أصغر منه قَدًا وأقل ارتفاعًا. خيماته كروية الشكل جميلة الأزهار الوردية أو الأرجوانية الزاهية. تنتشر السبُول في كافة أنحاء أوروبا الشمالية وآسيا نرولا نحو الجنوب على معظم السفوح الجبلية وحتى أنها توجد في أمريكا الشمالية؛ وهي شبه طوعية في محيط البحر المتوسط ولكنها غير مذكورة في فلورا لبنان. السبُول تقاوم البرد أكثر من السبُول وهي بذلك تمضي الشتاء بسهولة أفضل منه.

المركبات - زيت ذهني مكبرت، صوان؛ ولعلها تشارك البصل والثوم والكراث بعض المركبات أو معظمها وبذلك تكون خصائصها الطبية مشابهة أو حتى مماثلة لها.

الخصائص - ملطف، مضاد لداء الحفر، مطهر، طارد للسعال، مقو للقلب، لائم الجرح، مزيل التكتل والتؤلؤ، مبول، ملين، مقشع، منقيص

١٢٨ - سَالِينُم المَنَاعِج، بَخُور المَاء^(١)

Sélin des marais, Persil des marais, Encens d'eau, Persil laiteux (F)

Selinum palustre, Peucedanum palustre (S)

نبات من فصيلة الخيميات ينبت في مستنقعات أوروبا الشمالية وفي حقول فرنسا الشمالية والشرقية المنقعية. استعمل منذ العصور القديمة في معالجة حالات الصرع والعصاب والهستيريا والرقص، إلخ.

جذره، وهو القسم الوحيد المستعمل، لحمي، سميك الألياف الطويلة، لونها الخارجي بني قاتم، بيضاء لابنة من الداخل، رائحته قوية وعطرية، طعمه حامض ولاذع. إذا جفف يحتفظ برائحته وطعمه؛ مسحوقه فاتح اللون الأصفر، يميل إلى الرمادي.

المركبات - يحتوي الجذر، حسب پيشيه، على زيت طيار، زيت دسم، مادة صمغية، جوهر ملون أصفر، وحامض خاص هو حامض ساليينيك.

(١) التسميان للمؤلف.

(١) التسميان للمؤلف.

كثيرة البقع الباهتة اللون البني وهي خضراء. سُبلة كثيفة، عديدة الأزهار. أزهاره فاتحة اللون الوردية، وبالكاد يُمكن تمييزها عن أزهار النوع Orchis holochelios. شُقيفة مُقطعة أحياناً باللون الوردية الزاهي وهي غضة. يهراز غليظ، أقل طولاً من المبيض.

الخصائص - مُلينة، مُضادة للتزلات، مُضادة للإسهال، مُنشّطة للجهاز العصبي المركزي.

الاستعمال - حفظ أغشية المعدة والأمعاء المُخاطية، التهابات المعدة والأمعاء، تهيج المعدة والأمعاء، الإسهال.

طُرق الاستعمال - نقيع حوالي ٤٠ غراماً من الدرّنات المُجففة في لتر ماء يُغلى ربع ساعة ويُؤخذ منه ٤ فناجين في اليوم. كما يمكن تحضير هذا النقيع مع الحليب أو مع مرقٍ ما. كذلك تُحضّر جيلاتين بخلط ٣ ملاعق صغيرة من مسحوق الدرّنات و ٣ ملاعق صغيرة من اللاكتوز (سُكر الحليب) وإضافة ٣٠ غرام ماء بارد. يَعدّها تُضيف ٥٠ غرام ماء مغلي وتُسخن هذه المعجونة في حمام مريم لمدة نصف ساعة. تُضيف إليها بعدئذٍ ٢٠ غرام شراب سُكري من قشرة البُرثقال. يُؤخذ من هذا المُستحضر من ٥٠ إلى ١٥٠ غراماً في اليوم.

السُكر الدّموي، مُسهّل، مُصرّف، مُنقّط، مُنشّط، مُضاد للسرطان.

الاستعمال - الكحولية أي إدمان الكحول، ثؤلول وتكلكل، تطبّل البطن، عقص الحشرات، عُسر الهضم، تخمّرات المعدة والأمعاء.

طريقة الاستعمال - خضار تابل يُؤكل في السّلطات والمُقبلات حيث يبدو مُفيداً جداً في حالات عُسر الهضم وكسل المعدة وتخمّرات الأمعاء العفينة. أيضاً تُتبّل به الأطباق في حال تطبّل البطن وذلك بفرمه طازجاً معها. بُصيلاتهُ مُنشّطة قويّة وإن كانت أقلّ مما هي عليه بُصيلات الثوم. أما في حال بداية الشّعور بالخدر الكحولي (السُكر) أو حتّى معالجة ظواهره، فنمرث حوالي ٥٠٠ غ من السبولة الطازجة في ¼ لتر حليب لمدة ٢٤ ساعة، نمرّر. يُؤخذ منه كأس صغيرة ٣ مرّات في اليوم. عصير السبولة الطازج يُوضع ٤ مرّات في اليوم على التكلكل والثؤلول وسوى ذلك، مع الانتباه إلى حماية البشرة السليمة. كذلك فرك عقص العنكبوت بالأوراق الغضة الممغوسة، وفرك وخز الثحل والزنبور بدرناتٍ غضة مُقطّعة.

١٣٠- سَحَلَب أَبَقَع (F) *Orchis tacheté*
Dactylorhiza maculata (S)

نبات مُعمر من فصيلة السَحَلبيّات. ساقه ملامى أو جوفاء. أوراقه خفيفة الاختصار القاعدية الواضح، سينانية،

العُتَاب هي الضَال أي العُتَاب البرِّي، والسِّدْر أي نَبَق المَسِيح، والشُّهَان. وجاء عن ثمار السِّدْر والضَال أنها تتحلَّى بخصائص نافعة للصدر؛ وإذا مُعِس جَزِر الضَال وعُصِر يُعْطِي عَصَارَةً فَعَالَةٌ فِي مُعَالَجَةِ العُفَاءة العَيْنِيَّة Leucoma (طَبَّ شَعْبِي تُونِسِي). ولَعَلَّ هَذِهِ الثَّمَار تَتَحَلَّى كَذَلِكَ بِالْخِصَائِصِ الْمُهَيَّبَةِ لِلتَّوَثُرِ أَي الضَّغْطِ الدَّمَوِيِّ، وَهَذَا مَا يُفَسِّرُ سَبَب الدَّوَارِ الَّذِي يَحْصُلُ عَلَى أَثَرِ الإِكْثَارِ مِنْهَا. وَإِذَا كَانَ خَشَبُ السِّدْرِ مُمَآثِلًا لِخَشَبِ العُتَابِ، فَإِنَّ قُدَامَى الأَطْبَاءِ العَرَبِ كَانُوا يَسْتَعْمَلُونَ خَلِيطَ رَمَادِهِ مَعَ الخَلِّ يَضَعُونَهُ عَلَى لَدَغِ الأَفَاعِي. خَشَبُ السِّدْرِ شَدِيدُ الصَّلَابَةِ، شَائِعُ الاستِعْمَالِ الحِرْفِيِّ. وَقَدْ تَحْتَوِي ثَمَارُهُ عَلَى بَعْضِ الأَنْتْرَاكِينُونِ، عَلَى غِرَارِ العُتَابِ. أَمَّا الشُّجَيْرَاتُ فَتُسْتَعْمَلُ فِي السِّيَاجَاتِ الحَيَّةِ وَتُزْرَعُ مَعَ أبعادِ تَرَاوِحِ مِثْرٍ إِلَى مِثْرَيْنِ. وَقِيلَ إِنَّ إِكْلِيلَ الشُّوكِ الَّذِي وُضِعَ عَلَى رَأْسِ السَّيِّدِ المَسِيحِ كَانَ مِنْهَا.

١٣٢- سُدَاب، فَيْجَن، سُدَاب مَخْرَنْي،

فَيْجَن نَتِين

Rue, Common rue, Herb of grace (E)

Rue, Rhue, Rue officinale, Rue des jardins, Rue fétide, Herbe de grâce (F)

Raute, Garten raute (D)

Ruta, Ruta graveolens, Ruta hortensis (S)

السُّدَاب المَخْرَنْي أعِيدَ تَسْجِيلُهُ فِي القَرْمَاكُوبِيَا عَامَ ١٩٧٤.

وهو نبات غير لبِناني من فصيلة

١٣١- سِيدْر، نَبَق المَسِيح، شَجَرَةُ النَّبَق

Nabk tree, Christ's thorn (E)

Jujubier d'orient, Nabqa, Nabca, Nabka, Épine du Christ (F)

Christdorn, Christdornbrustbeere (D)

Zizyphus spina-Christi, Rhamnus spina-Christi (S)

شُجَيْرَةٌ لَيْفِيَّةٌ أَوْ شَجَرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ النَّبَقِيَّاتِ قَدْ تَعَلَوُ مِنْ ٤ إِلَى ٥ أمتار، وَلَكِنَّهَا غَالِبًا مَا تَكُونُ عَلَى شَكْلِ جُنْبِيَّةٍ بَسِيطَةٍ. فروعها مُتَلَوِّيَّةٌ مُزَوَّاةٌ بَعْضُ الشَّيْءِ، بِيضَاءٌ أَوْ مُسَوَّدَةٌ اللَّوْنِ. إِبْرَاهَا وَاحِدَةٌ مُسْتَقِيمَةٌ غَالِبًا مَا تَكُونُ طَوِيلَةٌ جَدًّا، الأُخْرَى مُحَدَّبَةٌ وَأَقْصَرُ مِنْهَا بِكَثِيرٍ أَوْ حَتَّى مُخَفَّفَةٌ. الأوراقُ ثَلَاثِيَّةُ العُرُوقِ، طُولُهَا ٢,٥ إِلَى ٤(٦)سم، قَلِيلَةُ الانْحِنَاءِ القَاعِلِيَّةِ، كَامِلَةُ الحَوَافِي أَوْ خَفِيفَةُ التَّسْتِنِ الدَّقِيقِ، مُثَلَّثَةٌ أَوْ مُسْتَدِيرَةٌ الرَّأْسِ، زَغْبَةٌ أحيانًا عَلَى عُرُوقِ الصَّفْحَةِ السُّفْلَى. الكؤُوسُ وَزُنَيْدَاتُهَا صُوفِيَّةٌ. الثَّمَرَةُ مُفْرَدَةٌ الثَّوَاةُ Drupe بِيضَاوِيَّةُ الشَّكْلِ الكُرُويِّ، قَدْ يَبْلُغُ قَطْرُهَا ١٢ مِلْمَ عِنْدَ النُّضْجِ، حَمْرَاءُ فَسُودَاءُ اللَّوْنِ.

هناك ضرب خالٍ من الإبر، أوراقه أكبر قَدًّا، هو السِّدْرُ السَّرْحُ^(١) أَوْ نَبَقُ المَسِيحِ السَّرْحُ^(١) Zizyphus spina-Christi Willd. var. inermis Bois. الثَّمَارُ مَأْكُولَةٌ. زُرْعُ الضَّرْبِ بَيْنَ صُورٍ وَصِيدَا فِي القَرْنِ التَّاسِعِ عَشَرَ.

الخصائص والاستعمال - إِنَّ الأَنْوَاعَ ذَاتِ الثَّمَارِ المَأْكُولَةِ وَالمُتَقَارِبَةِ مِنْ

(١) التسمية للمؤلف.

فيها الزَّيْتَانِ الْآخِرَانِ (حَوَالِي ٨ إِلَى ١٥ درجة ستغراد فوق الصِّفْر).

إِنَّ الرُّوتُوسِيدَ $C_{27}H_{30}O_{16} \cdot 2OH_2$ ، يُمكن شَطْرُه بِوِاسِطَةِ أَنْبَخَانَةِ ذَوَابَّةٍ، قَدْ تُدْعَى أَنْبَخَانَةُ النَّبْتِ *Rhamnodiastase*، إِلَى كَرْسِيْثُولٍ وَإِلَى رُوتِينُوزِ Rutinose؛ وَيَتَشَكَّلُ الرُّوتِينُوزُ بِدَوْرِهِ مِنْ رَمْنُوزٍ وَغُلُوكُوزٍ.

الرُّوتُوسِيدُ هُوَ مَسْحُوقٌ أَصْفَرُ اللَّوْنِ مُتَبَلَّرٌ مُيَاسِيرٌ، يَنْصَهَرُ عِنْدَ حَوَالِي ١٩٦°سغ، قَلِيلُ الذُّوْبَانِ جِدًّا فِي الْمَاءِ، يَذُوبُ فِي الْكُحُولِ، وَبِنُوعٍ خَاصٍّ فِي الْأَثِيرِ الْمَائِيِّ، وَعَلَى السَّاخِنِ، فِي أَقْلٍ مِنْ ٥ أَجْزَاءٍ مِنَ الْبِيرِيدِينِ.

لَقَدْ لُوْحِظَ الرُّوتِينُ، مِنْذُ الْعَامِ ١٩٢٤، فِي حَوَالِي ١٥ نَوْعًا نَبَاتِيًّا تَتَمَيَّزُ إِلَى فِصَالٍ مُخْتَلِفَةٍ جِدًّا، مِثَالُ النَّبْتِ، الْبَنْدُورَةُ، الْبَيْلَسَانُ، وَبِنُوعٍ أُخْصِرَ فِي الْحِنِطَةِ السُّودَاءِ الَّتِي يُسْتَخْرَجُ مِنْهَا بِكَمِّيَّاتٍ صِنَاعِيَّةٍ.

الخصائص - يثير السُّذاب، مَوْضِعِيًّا، عَمَلًا مُهَيِّجًا (أَقْلَ جِدَّةً مِنْ عَمَلِ الْأُبْهَلِ) عَلَى الْبَشْرَةِ وَعَلَى الْأَغْشِيَةِ الْمُخَاطِيَّةِ. مِنْ الدَّخْلِ قَدْ يُؤَدِّي إِلَى حَوَاثِ شَدِيدَةٍ مِنَ التَّهَابِ الْمَعِدَّةِ وَالْأَمْعَاءِ، مَضْحُوبَةٍ بِدَوَارَاتٍ، وَارْتِجَافَاتٍ، وَتَخَلُّجَاتٍ. يُسْتَعْمَلُ السُّذابُ كَمُطْمِثٍ، وَكَمُنْتَشِطٍ لِلتَّقْلُصَاتِ الرَّجْمِيَّةِ، وَكَمُضَادٍّ لِلتَّرْفِ. وَهُوَ لَا يُحْدِثُ الْإِجْهَاضَ (الْإِجْرَامِيَّ) سِوَى بِطَرِيقَةٍ غَيْرِ مُبَاشِرَةٍ وَبِمَقَادِيرٍ سَامَةٍ (ج. بُوْشِيَه).

السُّذَابِيَّاتُ. أَوْرَاقُه مُزَوَّدَةٌ بِتَنْقِيطَاتٍ شَفَافَةٍ مَرْدُّهَا إِلَى وُجُودِ غُدَدٍ فَارِزَةٍ، تُصْبِحُ مُرْمَدَّةً اللَّوْنُ بِالتَّجْفِيفِ أَزْهَارُه سَنَمِيَّةٌ التَّجْمِيعِ الْهَامِيَّ الْارْتِكَازُ، مُخَضَّرَةٌ اللَّوْنُ الْأَصْفَرُ. رَائِحَةُ النَّبَاتِ، بِكَافَّةِ أَقْسَامِه، قَوِيَّةٌ جِدًّا وَمُنْتِنَةٌ، طَعْمُه حَارٌّ، حَامِزٌ وَمُرٌّ.

المركبات - يَحْتَوِي السُّذابُ الْمَخْزَنِيَّ عَلَى هَيْتْرُوسِيدِ (١ إِلَى ٢ بِالْمِئَةِ)، وَعَلَى رُوتِينِ أَوْ رُوتُوسِيدِ Rutine، وَعَلَى زَيْتِ دُهْنِيٍّ (١٠، ٠) بِالْمِئَةِ) يَدِينُ لَهُ بِخِصَائِصِه الْفِيْزِيُولُوجِيَّةِ. كَثَافَةُ هَذَا الدَّهْنِ ٠,٨٣٣، إِلَى ٠,٨٤٠، وَهُوَ يَذُوبُ فِي جِزْئَيْنِ أَوْ ثَلَاثَةِ أَجْزَاءٍ كُحُولٍ ٧٠ دَرَجَةٍ، وَيَتَكَوَّنُ عَلَى الْأَكْثَرِ مِنْ مَيْثَلِ هَيْثِلِ سَيْتُونِ، وَمِنْ كَمِّيَّةٍ صَغِيرَةٍ مِنْ مَيْثَلِ هَيْثِلِ سَيْتُونِ.

إِنَّ هَذَا التَّرْكِيبَ يَنْطَبِقُ فِي الْحَقِيقَةِ عَلَى الدَّهْنِ الْمُسْتَخْرَجِ مِنَ السُّذَابِ الْمَخْزَنِيِّ، أَيْ «سُّذَابِ الشِّتَاءِ»، وَمِنْ السُّذَابِ الْجَبَلِيِّ^(١) *Ruta montana L.*، أَيْ «سُّذَابِ الصَّيْفِ» (سُّذَابِ الْبَرِّ، ذَفْرَاءِ، حَزْمَلِ الْجَبَلِ: فِي الْمَوْسُوعَةِ فِي عِلْمِ الطَّبِيعَةِ)؛ وَعَلَى الْعَكْسِ مِنْ ذَلِكَ، فَإِنَّ الزَّيْتَ الدَّهْنِيَّ الْمُسْتَخْرَجَ مِنَ السُّذَابِ الْقُنْبِيَّيِّ^(١) *Ruta bracteosa* D.C.، وَهُوَ النَّوْعُ اللَّبْنَانِيُّ، فَيَتَرَكَّبُ بِمَعْظَمِه مِنْ مَيْثَلِ هَيْثِلِ سَيْتُونِ. إِنَّ هَذَا الزَّيْتَ الدَّهْنِيَّ الْأَخِيرَ يَتَجَمَّدُ فِي حَرَارَةِ أَدْنَى بِكَثِيرٍ (٥ إِلَى ١٠ دَرَجَاتٍ سَتَغْرَادٍ تَحْتَ الصِّفْرِ) مِنَ الْحَرَارَةِ الَّتِي يَتَجَمَّدُ

(١) التسمية للمؤلف.

س ر ف أحاديّة الإثمار من فصيلة الخيبيات، أزهارها بيضاء. أسنان الكأس مُهمّلة. البتلات مُتطاولة أو مُزوّاة القاعدة، مُنفرجة الرأس أو كاملة، غير ملوثة. الثمرة بيضاوية مُتطاولة. الماريكارب ذات ٥ ضلوع مرئية على الرأس فقط، وما بقي فهو أسطواني خالٍ من الثنوء.

سيرفل الغاب نبات مُعمّر أزومته غليظة ومُتطاولة وساقه ناسورية ومُصلّعة عقدها مُتفخحة بعض الشيء. أوراقه لامعة ثلاثية التقسيم إلى سكات مُتطاولة سنانية. أزهاره كبيرة نسبياً، في خيمات هامية طويلة السويقات وشعاعات شبه مُتساوية. الثمرة مُزوّدة بمنقار قصير جداً، مُتطاولة، مالسة ولا معة.

الخصائص - إنّ التبخيرات التي تتم بواسطة أقسام النبات الهوائية المُجففة المحروقة تُشفي آلام الرأس المُبهمة. في منطقة سواسي في تونس يُعالج السّل بنقيع الأوراق يُضاف إليه عصير الرّمان الحامض. العلاج يجب أن يستمر ٧ أيام. وجاء عنه في «الموسوعة»: منافع الطيبة مُبهمة. يُقال إنّه يُفيد المعدة ويُنشّط الدّم. جذوره مُستطيلة يُقال إنّها لا تخلو من بعض العناصر الجُحالية الضارة بالحيوان.

استعمل السذاب ضدّ الجرب، والحُميات. القسم المُستعمل هو الثّبات المُزهّر (دستور أدوية ١٩٤٩).

يُستعمل الرّوثوسيد ضدّ ارتفاع التّوتر الشريانيّ (الضّغط)، ويُصلح الهشاشة الشعريّة التي تُيسّر حدوث التّزيفات. يتحلّى بعمل فيتاميني P. يُعطى بمقدار ٠,٠٢ غرام ثلاث مرّات في اليوم.

سام - جدول Toxique - Tableau A

أشكاله الصّيدليّة ومقاديره - يُحضّر من الفيجن: مسحوق، مُعلّب، ماء أي هيدرولة، وخلّ. - نُقاعة للاستعمال الدّاخليّ من ٥ غرامات لكلّ ليتر؛ ومثله للاستعمال الخارجيّ من ٢٠ غراماً لكلّ ليتر. دهن السذاب (لا يُنصح باستعماله كثيراً)، يُعطى على شكل جرّوعات بمقدار نُقطة إلى عشر نقاط. من الخارج، يُستخدم مسحوق السذاب للقضاء على القمل وتطّيف القُرُحات القديمة (للتاريخ).

١٣٣ - سيرفل الغاب^(١)، سيرفل برّي، بقْدونس برّي، كُشْبُر

Wild chervil, Cow weed, Cow parsley (E)
Anthriscus des bois, Cerfeuil des bois,
Cerfeuil sauvage, Chérophylle, Persil
sauvage (F)

Kalberkerbel, Wilder Kerbel, Wilder
kälberkropf (D)

Anthriscus sylvestris (S)

Anthriscus: جنس نباتات مُعمّرة أو

(١) التسمية للمؤلف.

١٣٤ - سِرْفِل لِفْتِي، سِرْفِل عَسْقَلِي^(١)

Parsnip chervil, Turnip roasted chervil (E)

Cerfeuil bulbeux, Cerfeuil tubéreux (F)

Rübenkälberkropf (D)

Chærophylum bulbosum (S)

١٣٥ - سَطَاقِس دَرَنِي، سَطَاقِس اليابان،

Kurosen stachys (E) كُرُوسَن اليابان^(١)

Stachys tubéreux, Épiaire tubéreuse, Crosne du Japon (F)

Knollige ziest (D)

Stachys tuberifera, Stachys sieboldii (S)

نَبَات بَرِّي وِزْرَاعِي مُعَمَّر من فَصِيلَةِ الشَّفَوِيَّات يعلو ٤٠سم، سوقه مُرْبَعَة، أوراؤه مُتْقَابِلَة، قَلْبِيَّة الشَّكْل، ريزوماته المُتَدَرِّجَة الَّتِي تَحْمِل انتفاخات مُتتالِية تُشكِّل القِسم المأكول.

المُرْكَبَات - سَطَاقِيُوز، وهو سُكَّر

تركيبه الكيمائي $C_{24}H_{42}O_{21} \cdot 4OH_2$ وُجد في دَرَنَات النَبَات، وتحتوي الدَّرنة بالنسبة لوزنها الجاف على ما يلي: ٦٠ إلى ٧٠٪ سَطَاقِيُوز، ٥ إلى ٧٪ أملاح معدنيّة، ١,٥٠٪ هَيُولِيَّات (ألبومين، نوكلايينات، أزوت نشوي، تريغونلين، سَطَاقِيُورين: $C_7H_{13}NO_2$, OH_2 ، بيتاين، مُشتَق من الهرويلين، إلخ.)؛ ولكن الدَّرنة لا تحتوي على نشاء.

الخصائص والاستعمال - الكروسن

مُغذٍّ، طعمه مُستحب جدًا يُدكَّر بطعم قَلْب الأرضي شوكي وجذور السِّلْسَفِيل، وهو يُشكِّل أطباقًا مُمتازة تُحضَّر مع اليَحَنَات والصلصة والسلطات وسوى ذلك. دَرَناته يغزلية الشَّكْل، بيضاء المكسر، قليلة الألياف.

ملاحظة: جاء اسم هذا النَبَات في

نَبَات عُسْقُولِي بِقَلِي مُحوِل من فَصِيلَةِ الخِيَّيَّات، طوعي في أوروبا الوسطى. شيمراخه الزهري يعلو حتى المترين. أوراؤه ليفية قليلاً Frutescente، مُرْكَبَة، خَمَلِيَّة النَّصْل، ثنائيّة أو ثلاثيّة التّغليق. جذره لحمي لِفْتِي الشَّكْل، أبيض اللون، سُكَّرِي الطَّعم، حَجْمه حجم الجزرة المُتوسّطة، يُؤكَل مطبوخًا ويُصبح طعمه ألدّ نكهة إذا حُفِظ بضعة أشهر بعد جمعه.

المُرْكَبَات - في الجذور موادّ أزوئيّة

٣,٥٪، موادّ دُهنيّة ٠,٤٪، موادّ هيدروكربونيّة ٢٧,٨٪. النَبَات سامّ بكامله ما عدا الجذور.

ملاحظة - كان هذا السرفل شائعًا في

المعشبات الطبيّة إلى جانب نوع آخر اسمه «سرفل المَجَانين»^(٢) Chærophylum temulum L. (S) Cerfeuil des fous (F) ولكنهما لا يُستعملان اليوم.

(١) كلّ التّسميات للمؤلف ما عدا التّسمية الفرنسيّة الثالثة والتّسميان اللاتينيّتان.

(١) التّسمية الثانية للمؤلف.

(٢) التّسمية للمؤلف.

وفون پلانتا في دَرَنَات السَّطَاقِس
الدَّرَنِي^(١) *Stachys tuberifera* وسَطَاقِس
الغَاب والسَّطَاقِس المُتَنَصِب^(١) أو
السَّطَاقِس السُّبُلِي.

الخصائص - مُضَادَّ لِلتَّشُّج، مُطِث،
مُسَكِّن.

الاستعمال - يَشْتَهَر هَذَا النَّبَات عَلَى
أَنَّهُ مُطِث بِنُوعٍ خَاصٍّ، طِينِ الأُذُنِ،
سِنَّ القُعودِ، تَقَلُّصَات.

طريقة الاستعمال - في حال طنين
الأُذُنِ يُؤخَذ ٣ فناجين في اليوم من
نُقَاعَة ٥٠ غرام رُؤوس مُزهِرَة في ليتر
ماء غَالٍ يُغَطَّى عَشْر دَقَائِق. لمعالجة
الاضطرابات الوِعَائِيَّة في سِنَّ القُعودِ
وآلام الحَيْضِ وعدم انتظام الطَّمْثِ
وحالات التَّزْيِفِ، ٣ فناجين في اليوم
من نُقَاعَة ٣٠ غرام نَبَات مُزْهِرٍ مُجَفَّفٍ
في ليتر ماء غَالٍ يُغَطَّى عَشْر دَقَائِق.
جَرُوع لمعالجة آلام الحَيْضِ من
مُسْتخْلَص السَّطَاقِس المائع ٢٠ غ،
شَرَاب التَّنَع ٩٠ غ، ماء ما يكفي لكي
يُصْبِح لَدِينَا ٣٠٠ ملل. في شَخِ
الطَّمْثِ، فَنجَانان في اليوم، أُسْبُوع قَبْل
الموعِد المُرتَقِبِ، من نُقَاعَة ٢٥ غرام
نَبَات في ليتر ماء غَالٍ يُغَطَّى ٥ دَقَائِق.

«الموسوعة في علوم الطبيعة»: بطاطا
يابانية. دَخَلَ هَذَا النَّبَات إِلَى أوروپَا من
الصَّيْنِ عام ١٨٨٠ وُزِعَ في مُقَاعَة
فَرَنسِيَّة تُدعى *Crosne* فاحتفظ باسمها:
«كروسن». إنَّ صَعُوبَة تَقْشِير دَرَنَات هَذَا
النَّبَات وإنتاجه الضَّئِيل جَعَلَا زراعته
تَراجِع وتَبْقَى مَحْدُودَة حَتَّى اليَوْم.

١٣٦ - سَطَاقِس الغَاب، سَطَاقِس
الغَاب^(١)
Wood stachys (E)
Stachys des bois, Épiaire des bois, Ortie
puante, Ortie puante des bois, Panacée
des laboureurs (F)
Waldziest, Forstziest (D)
Stachys sylvatica (S)

نَبَات مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات يعلو
من ٤٠ إلى ١٠٠ سم. أوراقه خضراء،
مُسَنَّة، مُوبِرَة، لاطئة، السُّفلى قصيرة
العُنُق. أزهاره قاتمة اللون الأرجواني،
في سُبُلَة من دُورَات مُورِقَة من ٣ إلى
٦ زهرات. كأس مُوبِرَة، غَدِيَّة، خُماسِيَّة
الأسنان المُثَلَّثَة الشَّكْل. التَّاج أطول
بمَرَّتَيْن. الأسدية أربعة. الكَرَابِل
بَيضَانِيَّة، سوداء اللون. أرومته مَدَادَة
زاجفة، سميقة، لَحْمِيَّة، تُرْسِل فِسانِل.
رائحته مَعْدُومَة، طعمه مُرّ.

المُرَكَّبَات - زَيْت طَيَّار، سَطَاقِيُوز
تَرْكيبه الكِيمِيائِي $C_{24}H_{42}O_{21,4} OH_2$ وهو
سُكَّر يُوجَد في الأقسام المَطْمُورَة
للنَّبَات، وَجَدَه عام ١٨٩٠ كَلٌّ من شُولز

(١) كَلَّ التَّسْمِيَات لِلْمُؤَلَّفِ ما عدا التَّسْمِيَات الفَرَنسِيَّة
والتَّسْمِيَة اللاتينيَّة.

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّفِ.

١٣٧- سُغْدُ الحُضْر، سَمَار حُلُو، عَلُوب،

Kerf sedge, Mat sedge (E)

Souchet à nattes (F)

Zypergras (D)

Cyperus alopecuroides (S)

١٣٨- سُغْدُ مَأْكُول، زَلَم، حَبُّ الزَّلَم،

حَبُّ العَزِيرِيز

Earth almond, Edible cyperus (E)

Souchet comestible, Abélésie, Amande de terre (F)

Erdmandel, Erdmandelzypergras (D)

Cyperus esculentus (S)

رِيْزُومٌ غَلِيْظٌ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيْلَةِ السُّعْدِيَّاتِ. سَوْقُهُ قَوِيَّةٌ، ثَلَاثِيَّةُ الزَّوَايَا، تَتَخَطَّى المِترَ عَادَةً. أَوْرَاقُهُ مُسَطَّحَةٌ، حَشِيْنَةٌ، عَرَضُهَا أَكْثَرُ مِنْ سَمِّ وَاحِدٍ، الأَوْرَاقُ القَلْفَافِيَّةُ قَدْ تَطْوَلُ ٤٠ إِلَى ٥٠ سَمِّ. ازْهَرَارُهُ يَظَلِّي الشَّكْلَ الوَاسِعَ، يَظَلُّهُ مُرَكَّبَةٌ، شُعَاعَاتُهَا الأَوَّلِيَّةُ غَيْرُ مُتَسَاوِيَةٍ تَبْلُغُ حَوَالِي ١٨ سَمِّ وَتَنْتَهِي بِحُيَيْمَاتٍ قَطْرُهَا مِنْ ٤ إِلَى ٥ سَمِّ، قُنَابَاتُهَا المُقْلَفَةُ تَتَخَطَّأُهَا بَعْضُ الشَّيْءِ. هَذِهِ الحُيَيْمَاتُ تَنْقَسِمُ بِدَرُوهَا إِلَى سَنَابِلٍ عَدِيدَةٍ طَوْلِهَا ١٥ إِلَى ٤٠ سَمِّ وَعَرَضُهَا ٧ إِلَى ١٥ مَلْم، تَحْمَلُ عَدَدًا كَبِيرًا مِنْ السُّنْبِيْلَاتِ المُرْتَكِزَةِ فِي كَلِّ الأَتْجَاهَاتِ. السُّنْبِيْلَةُ ذَاتُ ٨ إِلَى ١٢ زَهْرَةً وَطَوْلِهَا مِنْ ٤ إِلَى ٨ مَلْم. العَضْفَاتُ مُحْمَرَّةُ اللَّوْنِ، مُنْبَسِطَةٌ بَعْضُ الشَّيْءِ، حَادَّةُ الرَّأْسِ، جُوجُوهَا مُخَضَّرَ اللَّوْنِ وَمَضْغُوطٌ.

أَوْرَاقُهُ تُسْتَعْمَلُ فِي صِنَاعَةِ الحُضْر. وَلَعَلَّ رِيْزُومَاتِهِ تُفِيدُ الرُّمَالَ الكَلْوِيَّةَ.

نَبَاتٌ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيْلَةِ السُّعْدِيَّاتِ. رِيْزُومُهُ قَصِيرٌ يُعْطِي رُؤُودًا مُنْتَفِخَةً عَلَي شَكْلِ دَرَنَاتٍ بِيضَانِيَّةِ الشَّكْلِ. سَوْقُهُ جَامِدَةٌ تَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ٤٠ سَمِّ، مُثَلَّثَةٌ الزَّوَايَا، مَرْطَاءٌ، مَالِيسَةٌ، عَدِيدَةُ الأَوْرَاقِ القَاعَدِيَّةِ، وَهِيَ أَوْرَاقٌ أَقْصَرُ مِنْ السَّاقِ عَادَةً، مُسَطَّحَةٌ، جَامِدَةٌ، مُلْتَفَّةٌ الحَوَافِي. الأَوْرَاقُ القَلْفَافِيَّةُ مُنْبَسِطَةٌ، ٣ إِلَى ٦، الدُّنْيَا مِنْهَا أَطْوَلُ مِنَ الأَنْثِيلِ^(١) Anthèle. الأَنْثِيلُ بَسِيطٌ أَوْ مُرَكَّبٌ، مُرْتَخٌ، ٥ إِلَى ١٠ شُعَاعَاتٍ مُعْلَفَةٌ القَاعَدَةُ بِشَبِّهِ وَرَقَةِ أَنْبُوبِيَّةِ. السَّنَابِلُ بِيضِيَّةٌ عَرِيضَةٌ، مُرْتَخِيَّةٌ، ذَاتُ ٥ إِلَى ١٥ سُنْبِيْلَةٍ مُتَبَاعِدَةٌ نَوْعًا مَا، حَطِّيَّةٌ، مُنْفَرِجَةٌ وَذَاتُ ٨ إِلَى ١٦ زَهْرَةٍ. عَضْفَاتٌ غِشَائِيَّةٌ، كَثِيْفَةٌ التَّرَاكِبِ، سُبَاعِيَّةُ العُرُوقِ، مُصْفَرَّةٌ، ذَهَبِيَّةٌ أَوْ شَقْرَاءُ اللَّوْنِ.

المُرَكَّبَاتُ - الدَّرَنَاتُ تَحْتَوِي ٦ إِلَى ٩% مَاءً، ٢٨% زَيْتٌ يَتَرَكَّبُ مِنْ أَوْلَايِينٍ عَلَي الأَكْثَرِ، ١٤% سَكَارُوزٌ، نَشَاءٌ، ... ٢,٥% زَمَادٌ.

الخصائص والاستعمال - الدرنات

(١) التسمية للمؤلف.

وأخف وزناً، وأفتح لوناً بشكل عام، ولكتها مُسوِّدة اللون في الإشارات الطولية.

الرائحة والطعم مُماثلان لرائحة وطعم الجلبنة الدرنية.

يُستعمل راتنج سَقْمُونيا المَكْسِيك في بيلولات لانسيرُو. كودكس ١٩٤٩.

١٤٠- سكايبوزَه فَلَسْطِينِيَّة، فَأَقْوَع

فَلَسْطِينِي^(١) Palestine scabious (E)

Scabieuse de Palestine (F)

Palästina skabiose (D)

Scabiosa palaestina (S)

نبات حولي من فصيلة الدُّبَسَائِيَّات

زَغَبِيَّي نوعاً ما يعلو من ٢٠ إلى ١٠٠ سم. ساقه مُنتصبه، فُروعه مُنتصبه مُنبسطة. أوراقه مُختلفة الأشكال، أوراق قاعدة الساق تكون كاملة في

الغالب، مُفَرَّضة أو مُسنَّنة الحافة، وحتى ريشية التقسيم أحياناً، الأوراق العليا، خاصة عند التحام الفروع، تتكوّن من سُيور مُختلفة الطول، مُستمِرطة. السُوِيقات طويلة وغلِيظة نسبياً. رُويسات ذات قُنابات مُتطاولة سينانية، زَغَبِيَّة القاعدة بنوع خاص.

التاج بارز الإشعاع بنوع خاص، مُصفرّ اللون الأبيض أو ليلكيّ اللون المُتورّد.

الرُويسات من ١,٥ إلى ٢ سم. القَلْبِيَّة كثيفة الكساء الوَبْرِيّ الأبيض، سُرَّتْها أقصر مرتين من الحُقْفيرات. زائدة تاجية

مأكولة دَسِمة مُستحبَّة الطعم، زيتها جميل اللون الأصفر الذهبِي، مأكول.

المِصرِيُّون يزرعون هذا النوع بمساحات كبيرة كمادة غذائية؛ يُعطون منه المُرضِعات لزيادة حليبهنّ. قديماً كان يُباع في شوارع باريس شراب يُحضَّر من دَرَنات هذا النوع ويدعونه Chuffa، على غرار شراب السُّوس. أُعيد تسجيله في

الفرماكوپيا الفرَنسيَّة عام ١٩٧٦.

١٣٩- سَقْمُونيا المَكْسِيك، جَلَبَة أُوْرِيْزَابا

Scammony of Mexico (E)

Scammonée du Mexique, Jalap d'Orizaba (F)

Ipomœa orizabensis (S)

يَجِب عدم الخلط بين هذه السَقْمُونيا

وسَقْمُونيا حَلَب. أُعيد تسجيلها في الإصدار التاسع للفرماكوپيا الفرَنسيَّة عام ١٩٧٤.

يتمثل هذا العَقَّار في جُذور دَرَنِيَّة

كبيرة الحجم، مُقطَّعة إما إلى قطع طولية رَمادية أو بُيَّة اللون الرَّماديّ، مع أثلام عرضية وعميقة، وإما إلى شرحات قُطرها ٥ إلى ١٠ سم وسماكتها ١ إلى ٥ سم، تُبرز مناطق مُتراكزة مُتقلِّصة بسبب التَّجفيف، ومُتقاطعة بخطوط شعاعية أفتح لوناً؛ المَقْطَع واضح، مُتماسِك ويُظهر عدداً من التَّنقيطات السوداء الراتنجية.

الدَّرَنات الصَّغيرة الكاملة تُشبه دَرَنات

الجلبنة المَحْرَنِيَّة، ولكتھا أكثر منها استطالة، مغزلية الشكل، أكثر تجعيدا

واسعة، مُنبسِطة، ذات ٣٠ إلى ٣٥ عرقًا، تخطأها أم لا أسنان الكأس.
تقع الأوراق المغليّة فيُنصح به في بعض المناطق التّونسيّة للقضاء على الأوديمات. سلق: الاسم التّونسيّ.

ملاحظة - من الأنواع اللّبنانيّة المنتشرة التي تُعرف باسم فاقوع في الجنوب، معثريّة يرغبها النّحل. مرّباته وخصائصه مجهولة، ومن المفيد تحليله المخبري أو أقلّه تجربته في نطاق الخصائص الواردة لأنواع السكايبوزة الأخرى، أخصّها *Scabiosa succisa*.
الأسماء المُقترحة أعلاه هي ترجمة الاسم العلميّ.

١٤٢- سُمّاق ثلاثيّ الورق، سُمّاق شائك^(١)

Three foliate sumach, Spiny sumach (E)
Sumac trifolié, Sumac épineux (F)
Dreilaubsumach, Dornigesumach (D)
Rhus tripartita, Rhamnus tripartita, Rhus oxyacantha (S)

السُمّاق جنس شجيرات من فصيلة البطميات، أوراقها متبادلة، ثلاثيّة أو عديدة الوريقات. أزهارها خنثويّة أو ضريّة أو ثنائيّة المسكن. مُفتاح معرفتها في لبنان كما يلي: أوراق مُتعدّدة الوريقات المُفردة التّركيب الرّيشيّ. الشّجرة غير شائكة تمامًا، مُخملية الكساء الزّغبيّ. أزهارها ضريّة. ثمرتها مُخملية: *Rhus coriaria* L.؛ أوراق ثلاثيّة الوريقات. الشّجرة شائكة بكامل أقسامها، أزهارها ثنائيّة المسكن. الثّمرة مرّطاء ولايمعة: *Rhus tripartita* D.C.

١٤١- سلق، سلق كبير الثّمر **Beet (E)**
Bette à gros fruits, Blette, Poirée (F)
Beete (D)
Beta macrocarpa, Beta bourgaei (S)

نبات زراعيّ طبّي من فصيلة السّرْمَقِيّات، مُحول أو حوليّ. جذره هزيل، سوقه مُنتصب أو مُتدلّية. أوراقه السّفلى ضميّة التّجميع، صغيرة القدّ، مُطاولة، ملوّقة، مُنفرجة، تخفّ إلى عُقّ، الأوراق الباقية مُعيّنة إلى سِنائيّة. أزهاره مُخضرة أو مُحمرّة اللّون، لاطنة، تجميع في جثوات صغيرة إبّية الارتكاز تُشكّل سُنبلة طويلة مُرتخية. الثّمرة كبيرة، تُشكّل أسطوانة كاسيّة الشّكل الواسع.

السُمّاق الشائك شجيرة لُبْنانيّة فرعاء جدًّا، داغلة، تعلو حوالى المترين. فروعها مُتلوّية وشائكة. أوراقها مرّطاء، ثلاثيّة التّركيب، قصيرة الأعناق. الوريقات لاطنة، مُزوّاة القاعدة، بيضاويّة الشّكل المُنقلب، مُفصّصة الرّأس. أزهارها ثنائيّة المسكن، في عنقود هاميّ قصير. الثّمار كرويّة

الخصائص والاستعمال - أوراقه شائعة الاستهلاك الغذائيّ التّونسيّ. مسحوقها يشتهر على أنّه رقوّ يوقف التّزيف في الاستعمال الخارجيّ. أمّا

(١) كلّ الثّميات للمؤلف ما عدا الثّميات اللّاتينيّة.

ولامعة. يُزهر من تشرين الأول حتى آذار.
 ملاحظة - السُّمَّاق الشَّائِك غير وارد في المراجع المُختَصَّة، نُورده لعلَّ التَّحليل المخبري يَكشف يومًا مُرَكَّباته وخصائصه المُحتملة، والتي قد لا تختلف عن مُرَكِّبات الأنواع الأخرى، خاصَّة بما يتعلَّق بالموادِّ الدِّبَاعِيَّة العَفْصِيَّة، كما قد يَكشف عن سُمِّيَّة هذا النَّبات أو عَدَمِها.

تركيبها الكيميائي $C_{15}H_{27} \cdot C_6H_3(OH)_2$ ، س م س
 تُستخرَج كذلك من عُصارة شَجَرَة بِلادُر الشَّرْق اللَّبْنِيَّة. زَيْت مُنْقَط مُصَفَّر اللَّوْن. الخصائص - مُهَيِّج سام، مُنْقَط.

الاستعمال - مُستخلَص، كُحولتور، مسحوق. نُصِح به ضدَّ القُوَبات والشَّلل والسَّلعة.

طريقة الاستعمال - نُصح بالمُستخلَص ضدَّ السَّلعة والشَّلل وضدَّ سَلْس البول اللَّيْلِي. ويُعطى من مسحوق الأوراق ٠,٠٥ إلى ٠,٢٥ غرام تُكْرَّر حتَّى الإحساس بحِجَّة أو وَخزٍ أو نَخزٍ أو تَنُّمَل ما. قليل الاستعمال. أُدْخِل الدَّرْسُن هذا السُّمَّاق إلى الخزانة الطَّبِيَّة عام ١٩٧٤. وأعيد إدراجه في الفَرَمَاكوبيا الفرنسيَّة الحديثة عام ١٩٧٥.

١٤٤- سَمْسِم، سَمَسَق، جَلْجان، جُلْجان
 Sesame, Gingelly, Gingili (E)
 Sésame, Jugeoline (F)
 Sesam, Ollinge (D)
 Sesamum indicum, Sesamum orientale, Sesamum radiatum (S)

نَبات عُشْبِي حَوْلِي من فَصِيلَة السَّمْسَقِيَّات يعلو من ٧٠ إلى ١٥٠ سم. جذوره وَتَدِيَّة، سُوقة أسطوانِيَّة، مُثَلِّمة، مُتَّصِبَة، فَرعاء. أوراقه مُعْتَقَة، مُتَّعَابِلَة، إهليلجِيَّة. نصلها مُتَمَوِّج الصَّفْحَة غائر العُروق. أزهاره إبْطِيَّة الارتكاز فَرْدِيَّة، بيضاء ومُوشَّحة غالبًا بالأحمر أو الأصفر. ثماره جِراء رُباعيَّة المَصاريح

١٤٣- سُمَّاق مُتَجَدَّر السَّاق، سُمَّاق سام^(١)

Radicant sumac, Venomous sumach (E)
 Sumac radican, Sumac vénéneux (F)
 Wurzelstielsumach, Giftsumach (D)
 Rhus radicans (S)

السُّمَّاق السَّام يَحصل من نوعين مُتقارِبين من فَصِيلَة البُطْمِيَّات: السُّمَّاق المُتَجَدَّر السَّاق والسُّمَّاق الحُجَالِي؛ وهما من نباتات الأَميركتين ولكنهما يُزرعان في أورُوبا. أوراق السُّمَّاق السَّام، وهي القِسْم المُستعمل، ثَلاتِيَّة التَّركيب، مُعْتَقَة الوُرَيْقات، كاملة الحوافي، مَرطَاء الصَّفْحَتين. وهي ذات حُموزة تكفي معها مُلامستها فقط حتَّى تُهَيِّج البَشرة بشكل عَنيف وتُحدِث عليها التَّفْخات والتَّفْطاطات. وتفقَد الأوراق الكثير من فَعاليتها إذا جُفِّفت.

المُرَكِّبات - تَدِين الأوراق بِسُمِّيَّتها إلى وجود الكَرْدُول Cardol، وهو مادَّة

(١) كلُّ الثَّمبات للمؤلَّف ما عدا التَّسمية اللاتينيَّة.

الطَّحِينَةُ ثُمَّ تَرْسِيبُ الطَّحِينَةِ لِفِرْزِ السِّيْرَجِ
عَنِ الْكُؤْسِبِ .

الاستعمال - اقترح استعمال زيت
السَّمْسِمِ كبديل لزيت الزيتون في
المُستحضرات الصيدلانية؛ وهو أقل
عُرْضَةً للجُعود والزَّنْخِ . مُسَجَّلٌ فِي
الْفَرْمَاكُوبِيَا الأَلْمَانِيَّةِ مُنْذُ العَامِ ١٩١٠ ،
وَفِي الْفَرْمَاكُوبِيَا السُّوَيْسِرِيَّةِ . يُصْنَعُ مِنْهُ
مَرَهْمٌ شَمْعِيٌّ : زَيْتٌ سَمْسِمِيٌّ ١٢٠٠ غ ،
شَمْعٌ أبيضٌ ٣٥٠ غ ، ماءٌ ٧٥٠ غ . وَلِكُنْه
يُكْسِبُ اللُّزْقاتِ قِوَامًا كَثِيرَ الرِّخَاوَةِ .

تُسْتَعْمَلُ بُزُورُ السَّمْسِمِ فِي لُبْنَانَ وَمِصْرَ
وَسُورِيَا وَتُرْكِيَا كَمَا هِيَ أَوْ مَدْقُوقَةٌ فِي
أَكْثَرِ الأَحْيَانِ فِي صِنَاعَةِ الحَلَاوَةِ الَّتِي
قَامَ بِتَحْلِيلِهَا Guigues عَامَ ١٩٠٤ ، وَمِنْ
ثُمَّ حَلَّلَهَا بَعْدَ ذَلِكَ أَزَادِيَانِ .

زُيُوتُ السَّمْسِمِ المُتَدَنِّيَّةِ الجُودَةِ
صِنَاعِيَّةٌ تَصْلُحُ لِمَعَامِلِ الصَّابُونِ وَكُمْبِيدَةِ
لِلْحَشْرَاتِ ، إِخْ ؛ أَمَّا الكُؤْسِبُ فَيُعْطَى عِلْفًا
لِلْمَاشِيَةِ أَوْ سَمَادًا لِلتُّرْبَةِ .

١٤٥ - سَمَنْ كُؤْتْرَا^(١)

**Semen-contrà, Semencontre, Barbotine,
Semencine, Graine de Zédoaire, Se-
mence sainte, Graine d'Alger (F)
Artemisia species (S)**

السَّمَنْ كُؤْتْرَا هِيَ رُؤِيسَاتُ زَهْرِيَّةٍ غَيْرِ
مُتَفَتِّحَةٍ مِنَ الأَرْطَمَاسِيَا *Artemisia Cina*
Berg. والأَرْطَمَاسِيَا البَحْرِيَّةِ الشَّحِيحَةِ
الزَّهْر^(١) ، وَهِيَ نَبَاتَاتٌ مِنْ فَصِيلَةِ

(١) التسمية للمؤلف.

تَحْتَوِي حَوَالِي ٢٠٠ بَزْرَةً . البُزُورُ صَغِيرَةٌ
الْقَدِّ ، مُفْلَطَةٌ ، إِهْلِيلِيَّةٌ ، لَوْنُهَا يَخْتَلِفُ
مَعَ الضَّرْبِ مِنَ الأَبْيَضِ إِلَى التَّنْبَنِيِّ
وَالأَصْفَرِ وَالأَحْمَرِ وَالأَسْمَرَ وَالأَسْوَدَ
(فِي الهِنْدِ) .

المُرْكَبَاتُ وَالخِصَائِصُ - أَوْرَاقُ
السَّمْسِمِ لُعَايِيَّةٌ . البُزُورُ تَحْتَوِي عَلَى ١٥
إِلَى ٢٠٪ هَيُولِيَّاتٍ ، ١٨٪ نَشَاءً ، ٤٠٪ إِلَى
٥٠٪ زَيْتٍ وَافِرٍ ، نِصْفٌ مُجَفَّفٌ يُسْتَعْمَلُ
فِي عَدَدٍ كَبِيرٍ مِنَ المُسْتَحْضَرَاتِ المَنْزِلِيَّةِ .
وَيُسْتَعْمَلُ الزَّيْتُ كَمُسَهِّلٍ فِي أَمْرِيكَا
الشَّمَالِيَّةِ .

يَكُونُ الزَّيْتُ الَّذِي يَنْتِجُ عَنِ العَصْرِ
الأَوَّلِ ذَهَبِيَّ اللُّونِ الأَصْفَرِ ، مَعَ طَعْمِ
خَفِيفِ كَطَعْمِ بَزْرِ القَتَبِ الَّذِي يَسْتَهْوِي
الشَّرْقِيِّينَ . يَجْمَدُ عِنْدَ ٤ دَرَجَاتٍ تَحْتَ
الصُّفْرِ .

يَحْتَوِي زَيْتُ السَّمْسِمِ حَوَالِي ٨٥٪
غَلِيْسِرِيْدَاتِ حَوَامِضِ دُهْنِيَّةِ سَائِلَةٍ ،
مِثَالُ : لِينُولَايِيكُ ، أُولَايِيكُ ؛ ١٥٪
غَلِيْسِرِيْدَاتِ حَوَامِضِ دُهْنِيَّةِ صُلْبَةٍ ،
مِثَالُ : پَلْمِيْتِيكُ ، سِتْيَارِيكُ ، أَرَاشِيْدِيكُ ؛
يَتَمُّ البَحْثُ عَنِ زَيْتِ السَّمْسِمِ فِي
المَرْعُورِيْنَ وَفِي بَقِيَّةِ الزُّيُوتِ الغِذَائِيَّةِ عَنِ
طَرِيقِ تَفَاعُلَاتِ مُلَوَّنَةٍ مُخْتَلِفَةٍ .

مِثَّةُ كِيلُوٍ مِنْ حَبِّ السَّمْسِمِ تَحْوِي ٤٠
كِيلُوٍ مِنَ السِّيْرَجِ المَأْكُولِ ، ١٢ كِيلُوٍ مِنَ
الزَّيْتِ الصَّنَاعِيِّ ، ٤٨ كِيلُوٍ مِنَ الكُؤْسِبِ .
السِّيْرَجُ أَوْ الشِّيْرَجُ هُوَ زَيْتُ السَّمْسِمِ
يُسْتَخْلَصُ مِنَ البُزُورِ بَعْدَ نَقْعِهَا بِالمَاءِ
وَتَصْفِيَّتِهَا وَتَحْمِيصِهَا وَطَحْنِهَا لِإِنْتِاجِ

الأوّل هو الأكثر جودة، وهو أمرط ومُخضّر اللّون، بينما الصّنف الأخير هو زَعْب، مُرمدّ اللّون ومليء بالعيدان الصّغيرة لا يحتوي على سْتُونين .

إنّ الأصناف المَخزنيّة حسب دستور ١٩٦٥ هي التي تحتوي على ١,٨٠٪ على الأقلّ من السْتُونين. هناك أنواع وضروب أخرى من الأُرطماسيا تحتوي أيضًا على السْتُونين، مثال:

Artemisia brevifolia wall.

Artemisia gallica willd.

Artemisia maritima L.

Artemisia mexicana

Artemisia neo-mexicana

إنّ السْتُونين يكون في هذه الأنواع بنسبٍ أقلّ ممّا تتطلّبهُ الفَرماكوبيات .

الاستعمال - يقول كُوبرت إنّ مزيج الذّهْن والسْتُونين الموجود في الثّبات بشكلٍ طبيعيّ هو أقلّ سُميّة بكثيرٍ ممّا لو أعطي العنصران كلٌّ على حِدة. حَصيلة ذلك أنّ مُستحضرات السّمْن كُوتترا هي أفعلّ من السْتُونين .

ينصحُ بوشيه بعدم استعمال الجواهر الفعّالة في كافّة الثّباتات الطّاردة للذود إطلاقًا، ولكنّه ينصحُ باستعمال الثّبات المُراد بذاته .

تُستعمل السّمْن كُوتترا لطرْد الأقصُورات الخُرطوانيّة الشّكل، قبل أو بنفس الوقت الذي يُعطى فيه مُسهّل قوّي غالبًا ما يكون الكالومل. لم يعد مُستعملًا .

طريقة الاستعمال - (لذكرى

المُرگبات تُنبت في إيران وأفغانستان وتركستان وشمال الهند .

يتألّف السّمْن كُوتترا، كما تعرّضه الأسواق، من رؤيسات زهريّة صغيرة بيضانيّة الشّكل طولها ٣ ملم وعرضها ملم واحد، تختلط إلى عدد كبير من السّويقات الصّغيرة المرطّاء التي يبلغ طولها ٢ إلى ٤ ملم. قُلافها مؤلّفة من حوالي ١٢ قُناية مُزوّرة الظّهر ومُزوّدة بعدد كبير من الأوبار الغارزة المُتعدّدة الخلايا وبزَعْب عنكبوتيّ خفيف. تحضّن القُلافة ٣ إلى ٥ زهرات أنبويّة، تاجها مُقسّم الرّأس إلى ٥ أسنان قصيرة أنبوبها المزموم مُغطّى بأوبار غدّيّة مُشابهة لأوبار القُنايات .

المادّة الطّازة مُصفّرة اللّون الأخضر الذي يميل إلى البُنيّ مع الوقت. رائحتها عطريّة قويّة جدًّا ومُيسّنة. مسحوقها مُخضّر اللّون الأصفر .

المُرگبات - يحتوي السّمْن كُوتترا على ٢ إلى ٣٪ زيت طيار خفيف اللّون الأصفر، طارد للذود، موادّ راتنجيّة، سْتُونين $C_{15}H_{18}O_3$ ، من ١,٢٠ إلى ٣,١٥٪، ينصهر عند ١٧٠°سغ، وعلى أرطاميزين، وهو سيتون $C_{15}H_{18}O_4$ ينصهر عند ٢٠٢ إلى ٢٠٣°سغ، إذا بحرارة أعلى من الحرارة التي ينصهر فيها السْتُونين .

في الأسواق عدّة أنواع، سَمْن كُوتترا حلّب، سَمْن كُوتترا الشّرق، سَمْن كُوتترا طشقند، سَمْن كُوتترا البَربر. الصّنف

ليفيّة، مصراعية. البزور صغيرة. الخشب جيّد الصّنف. لحاؤها غنيّ بالعفص، وهي من الأنواع التي تُنتج زيوتًا ورائحةً يُدعى سنْدْرَك. مهدها الجزائر ومراكش.

١٤٧- سنديان (المُرْكَبات والاستعمال)

Chêne (composants et usage) (F)

إنّ قشرة فروع السنديان الفتية هي قابضة مُميّزة جدًا لغيرها بالعفص. وهي تحتوي بالإضافة إلى ذلك على مادة ملوّنة حمراء، ولعاب، وسكّر، وكورسيت $C_6H_7(OH)_5$ ، وحامض غليك، حامض إلاجيك، القليل من الراتنج، أوقصالات الكلسيوم، إلخ. وهي شائعة الاستعمال. فإذا سُحقت بشكل خشن يُطلق عليها اسم Tan وتُستخدَم في دباغة الجلود. أمّا العفص الموجود فيها فلا يُعطي حامض غليك بالتأكسد، وهو يَختلِف عن عَفْص الجوزة المرصية الذي يتفكك راسبه مع الجيلاتين بسهولة. إنّ عَفْص القشرة (أي الحامض الكورسيتانك) هو الذي يُعطي مُرْكَبًا قابلاً لإنتاج الجلد الجيّد. مسحوق القشرة Fleur de tan غالبًا ما كان يُستعمل في الطّب في نقيع من ٥٠ غرامًا لكلّ لتر ماء، يُستعمل في عرغرات وحُقن شرجية، كما يُمكن استعماله من الدّاخل. ونُصح بِتُقاعة القشور في ضمادات وفي حُقن، وحُضِرَ منها مُستخلَص.

التاريخ). يُعطى السّمَن كُونترا في تُقاعة من عشر غرامات في لتر ماءٍ غالي، وفي شراب سُكّرِي، وفي بسكويت، وفي أقراص مُلبّسة (سَمَن كُونترا مُلبّس)، أو في مَسحوق. مقادير المَسحوق الاعتيادية (للبالغين) ٥ إلى ١٠ غرامات لجرعة واحدة ولكلّ ٢٤ ساعة؛ الأولاد، من صفر شهر إلى ٣٠ شهرًا ومن ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠,٥٠ غرام لكلّ سنة من العمر. تُكرّر ذلك يومين أو ثلاثة أيام متتالية وتُعطي قَبْل الجرعة أو مَعها مشروبات مُحَمّضة لتلافي امتصاص السّتُونين.

١٤٦- سنْدْرُوس رُباعي المَصارِيع، نُوبًا مَفْصِليّة^(١)، نُوبًا عَفْديّة

Sandarach tree (E)

Tetraclinis articulé, Thuya arcticulé, Cypres à sandaraque (F)

Sandarachbaum (D)

Tetraclinis articulata, Callitris quadrivalvis, Thuya articulata (S)

شجرة صغيرة من فصيلة السرويات تعلو نحو ٦ أمتار؛ وهي من أكثر أنواع جنسها زراعة. أغصانها ثنائية التفرع، مفصليّة، أوراقها دائمة، حطية الشكل، دَوّارِيّة التجميع عند الأشجار الفتية، ومن ثمّ مُتقابلة، تُصبح عندها حَرْشَفِيّة الشكل وجِلديّة التّصال. أزهارها وحيدة المَسكن. أكرّازها الأنثى ذات حراشف

(١) الثميتان العربيتان الأولى والثانية والثمبية الفرنسية الأولى للمؤلف.

١,٨ اسم كحدّ أقصى، يتساقط في تشرين الأول. إنتاجها وافر بشكل عام. أوراقها متفاوتة القدّ، طولها من ٣,٧ إلى ٧,٥ سم، حوافها مالسة أو شائكة الأسنان. أوراقها الفتية تكتسي بهلب يختفي فيما بعد عن الصفحات العليا التي تُصبح قاتمة اللون الأخضر اللامع. لحاؤها أسود اللون تقريبًا، يتفّلع في صفائح، غني بالعفص الجيد الصنف. البلوط قصيرة السويقة، قمعها نصف كروي، حراشفه لاصقة تمامًا، ليدية، مُرمدة اللون.

أعيد تسجيل هذا النوع في الإصدار التاسع للقرماتوكيا الفرنسية عام ١٩٧٥.

١٤٩ - سنديان إسباني^(١)
Spanish oak (E)
Chêne d'Espagne (F)
Spanischereiche (D)
Quercus hispanica (S)

كان بلوطها موضع تجارة كبرى في مدينة أشبيليا، وهو يؤكل نيئًا أو مطبوخًا.

١٥٠ - سنديان صباغي^(٢)
Tinctorial oak (E)
Chêne quercitron, Quercitron, Chêne noir (F)
Farbereiche (D)
Quercus tinctoria, Quercus velutina (S)

شجرة كبيرة تعلو من ٢٥ إلى ٣٠

(١) كلّ التسميات للمؤلف ما عدا التسمية اللاتينية.

(٢) التسمية للمؤلف.

أما الثمرة إذا حُمّصت وطُجنت فتُصبح قهوة البلوط. ويُفضّل في هذا المجال بلوط السنديان الحلو المذاق. إنها قهوة نافعة للمعدة وليست مهيجة كالفهوة الحقيقية. والبلوط تحتوي على ٣٨٪ نشاء، ٩٪ عفص، ٦,٤٪ صمغ، ٥,٢٪ راتنج، ٥,٢٪ مُستخلص مُرّ، ٤,٣٪ زيت دسم، وبقايا أخرى. مُجدّ البلوط ضدّ السلعة. أقماغه قابضة جدًّا. كما نصّح البعض بهيدرولة البلوط الكحولية في الأمراض الكبدية. ويُقال إنّ الأتراك يطعمون البلوط بالثراب على غرار الكاكاو لكي يفقد حُمورته ومن ثمّ يُضيفونه إلى طعام يُدعى Racahout أو إلى طعام آخر يُدعى Palamoud.

١٤٨ - سنديان أخضر، سندي، دزام، بلوط أخضر

Evergreen oak, Holly oak, Holm oak, Belote oak (E)
Chêne vert, Yeuse, Ballote (F)
Stecheiche (D)
Quercus ilex, Quercus ballota (S)

شجرة تعلو حتى ٢٨ مترًا، مهدها غرب البحر المتوسط وأفريقيا الشمالية وسواحل الأطلنطيك. أوراقها دائمة، جميلة المظهر، تُعرض بقدر ما تعلو، كثيفة الإبراق القاتم اللون. خشبها صلب، لا يتلف، واسع الاستعمال الصناعي ويُعطي فحمًا ممتازًا. أزهارها مع الأوراق الفتية في حزيران. بلوطها مأكول، حلو المذاق، يطول حوالى

١٥٢- سَنَط صَمْنِي، طَلْح، أَم غِيلَان، يَنْك
 Marocco gum tree (E)
 Acacia gommier (F)
 Berberische akazie, Talchbaum (D)
 Acacia gummifera (S)

شَجَرَة من فصيلة القَرْنِيَّات كثيرة
 الشُّوك الحادَّة مَهْدُهَا أفريقيَّة الشَّمَالِيَّة
 وقد انتشرت في جميع الأقطار الحارَّة.
 يُستخرج منها صَمْع السَّنَط الطَّيِّب
 الرَّائحة الكثير الاستعمال.

١٥٣- سَنَط عَسَلِي، أَقاسيا عَسَلِيَّة، ظُبَّة
 Acacia mellifère, Mimosa mellifère (F)
 Acacia mellifera (S)

شَجَرَة بَرِّيَّة وتزيينية من فصيلة
 القَرْنِيَّات جميلة الشكل تَعَلو من ٣ إلى
 ٥ أمتار. مَهْدُهَا اليَمَن وتهام بحر
 القلزم. أوراقها عابلة مُرَكَّبَة. أزهارها
 عُقودِيَّة التَّجميع، عَسَلِيَّة اللَّون. صَمْعُهَا
 قليل الغزارة جيِّد الصَّنْف. تَحْتَاج هذه
 الشَّجَرَة، إذا زُرعت في تربة رَمَلِيَّة إلى
 حوالي ٤٠٠ ملم من الأمطار السَّنويَّة
 كحدِّ أدنى.

١٥٤- سَنَط العَنْبَر، أَقاسيا العَنْبَر، مِيمُوزَا
 Cassia, Popinac, Sponge tree (E)
 Acacia farnèse, Mimosa farnèse, Cas-
 sier, Cassie (F)
 Antillen-akazie, Schwammbaum (D)
 Acacia farnesiana, Mimosa farnesiana (S)

شَجَرَة أو شُجيرة من سبط السَّنَطِيَّات
 وفصيلة القَرْنِيَّات. فروعها مُنْبَسِطَة،

مترًا. أوراقها مُعِيلَة، كَبِيرَة، تُشبه أوراق
 السَّنديان الأحمر، طولها ١٥ إلى ٢٠ سم
 وعرضها ١٢ إلى ١٥ سم، أضواؤها قليلة
 العُمق، فُصوصها مُنْفَرِجَة، قاتمة اللَّون
 الأخضر على صَفْحَتِهَا العُلَيَا مع بعض
 الأوبار المُتفَرِّقَة، باهتة اللَّون على
 صَفْحَتِهَا السُّفْلَى المَكْسُوءَة بزَعَب قُطنِي
 أشقر اللَّون يَخْتفي بالفَرَك؛ لَوْنُهَا
 الخريفي إلى الأحمر البُتِّي. بَلُوطَتِهَا
 كبيرة، بيضانية؛ قِمْعُهَا يُغْطِي نِصْفَهَا،
 حَراشِفُه كامدة اللَّون المُرمَد، لاصقة
 في القاعدة، حُرَّة على الأطراف. قَشْرَة
 الشَّجَرَة مُسَوِّدَة اللَّون الخارجي، بُرْتقاليَّة
 اللَّون الأصفر من الدَّاخل، غَنِيَّة
 بالعَفْص، وبمادَّة صِبَاغِيَّة صفراء تُدعى
 Quercitron وهي هيتروسيد يُعطي إذا
 انشَطَر رَامُوز و كُورَسَا تُول.

١٥١- سَنَط دَمَاع، سَيَال، أَقاسيا دَمَاعَة
 Shittah tree, Shittim wood, Thirsty
 thorn (E)
 Acacia seyal, Arbre à gomme, Delile (F)
 Seyal akazie (D)
 Acacia seyal (S)

شَجَرَة من سبط السَّنَطِيَّات وفصيلة
 القَرْنِيَّات، بَرِّيَّة وزراعيَّة، كثيرة العُصارة
 الصَّمغِيَّة. صَمْعُهَا يُعتبر دُون صَمْع
 القُرْظ.

١٥٥- سُورُنْجَانِ الْخَرِيفِ، خَمَلٌ،
لَحْلَاحٌ، عَكْنَةٌ، قَاتِلُ الْكَلْبِ، سِرَاجُ
الْقَوْلَةِ الْخَرِيفِيِّ

Colchicum, Meadow saffron, Naked ladies, Autumn crocus, Purple crocus (E)

Colchique d'automne, Narcisse d'automne, Safran des prés, Safran bâtard, Tue chien, Mort chien, Safran d'automne, Veillote, Veilleuse (F)

Herbstzeitlose, Motten safran (D)

Colchicum autumnale (S)

عَرَفَ أَطْبَاءُ الْإِغْرِيْقِ السُّورُنْجَانَ لَيْسَ كَسْمٌ فَحَسَبَ بِلْ كِمَادَّةِ عِلَاجِيَّةِ أَيْضًا وَكَانَ الطَّبِيبُ الْبِيْزَنْطِيُّ جَاكُ بَسِيْكَرِيْتِ قَدْ اسْتَعْمَلَهَا لِلتَّدَاوِي فِي أَوَاسِطِ الْقَرْنِ الْخَامِسِ لِلْمِيْلَادِ. بَعْدَ ذَلِكَ أَهْمِلَ هَذَا الْعَقَّارُ وَغَمَّرَهُ النَّسِيَانُ حَتَّى الْعَامَ ١٧٦٣ عِنْدَمَا لَفَّتْ سِتُّورُكُ الْإِنْتِبَاهَ إِلَيْهِ مِنْ جَدِيدٍ. اسْمُ السُّورُنْجَانِ الْعِلْمِيِّ «كُولْشِيْكُم» Colchicum مَرَدُّهُ إِلَى بِلَادِ الْكُولْشِيْدِ الَّتِي اسْتَهْرَتْ بِسُمُومِهَا فِيمَا مَضَى، وَكَانَ السُّورُنْجَانُ يَشِيْعُ فِي أَرْضِهَا. الْقُدَامَى كَانُوا يَسْتَعْمَلُونَ الْبَصْلَ وَالزَّهْرَ وَالْبُزُورَ؛ أَمَّا الْيَوْمَ فَيَقْتَصِرُ اسْتِعْمَالُهُ الطَّبِيِّ عَلَى الْبُزُورِ فَقَطْ وَذَلِكَ تَقْيِيدًا بِمُقَرَّرَاتِ الْإِتْفَاقِ الدُّوْلِيِّ الَّتِي تَمَّ فِي بْرُوكْسَلِ.

الْبَصْلَةُ الطَّازِجَةُ الْعَضَّةُ تَحْتَوِي عَلَى عَصَارَةٍ لَبْنِيَّةٍ، حَامِزَةٍ الطَّعْمِ، مَاسِطَةٌ وَذَاتُ رَائِحَةٍ مُمَيِّزَةٍ، يَذْهَبُ التَّجْفِيفُ بِقِسْمٍ مِنْ خِصَائِصِهَا؛ لِذَلِكَ يُنْصَحُ عِدَّةُ كَبِيرٌ مِنَ الْأَطْبَاءِ بِاسْتِعْمَالِهَا غَضَّةً.

مُتَلَوِّيَّةٌ، مَرطَاءٌ، غَيْرُ مُنْتَظِمَةٌ وَمُتَشَابِكَةٌ نَوْعًا مَا. أَغْصَانُهَا وَأَعْنَاقُ الْأَوْرَاقِ خَفِيفَةُ الزَّرْعِبِ. أَذْنَانُهَا شَائِكَةٌ، صُلْبَةٌ الرَّأْسِ الْحَادَّةُ، طَوْلِهَا ١ إِلَى ٢ سَم. أَوْرَاقُهَا مُزْدَوِجَةٌ التَّرْكِيْبُ الرَّيْشِيِّ لَهَا ٥ إِلَى ٨ أَزْوَاجٍ مِنَ الرَّيْشَاتِ، وَتَنْصَمُ ١٠ - ١٥ - ٢٠ زَوْجًا مِنَ الْوَرِيْقَاتِ الْخَطِيَّةِ الْقَصِيْرَةِ، طَوْلِهَا ٣-٤ مِلْمٍ وَعَرْضُهَا ٣-٤ مِلْمٍ. رُؤُوسُ فَرْدِيَّةٌ، كَبِيْرَةٌ، مُزْنَدَةٌ، ضَمِّيَّةُ التَّجْمِيْعِ عَلَى إِبْطِ الْأَوْرَاقِ، غَيْرُ مُتَسَاوِيَةِ الزَّنَادَاتِ. أَزْهَارُهَا ذَهِيْبِيَّةُ اللَّوْنِ الْأَصْفَرِ، فَوَاحَةٌ الْعَرْفِ الْعِطْرِيِّ الشَّدِيْدِ الْعُدُوبَةِ. قَرُونُهَا أُسْطُوَانِيَّةٌ، مُقْوَسَةٌ، مُنْتَظِمَةٌ، مُخَفَّفَةٌ الطَّرْفِيْنِ، تُزْهَرُ فِي لُبْنَانٍ عَلَى مَدَارِ السَّنَةِ تَقْرِيْبًا، وَمِنْ أَيْارٍ إِلَى تَشْرِيْنِ الثَّانِي فِي مَهْدِهَا الْهِنْدِ وَالْمَنَاطِقِ الْإِسْتَوَائِيَّةِ.

كَانَتْ تُزْرَعُ فِي الْمَاضِي لِإِنْتِاجِ الْعِطْرِ الْمَشْهُورِ الْمُسَمَّى «Cassie». تُجْمَعُ أَزْهَارُهَا خِلَالَ شَهْرِ شِبَاطٍ فِي جِبَالِ الْأَلْبِ الْبَحْرِيَّةِ وَفِي إِيطَالِيَا وَيُسْتَخْرَجُ مِنْهَا الزَّيْتُ الذَّهْنِيُّ بِمَرْنِهَا فِي الذَّهْنِ أَوْ الشَّحْمِ Enflourage لِأَنَّهَا لَا تَتَحَمَّلُ الْحَرَارَةَ الْمُرتَفِعَةَ. ثَمَارُهَا تُدْعَى بِالْإِيْبَابُولَا Balibabolahs وَلَهَا بَعْضُ الْخِصَائِصِ الطَّبِيَّةِ.

السُّورَنْجَانِ غير السُّورَنْجَانِ الخريفي
عِلْمًا بِأَنَّهَا تُزْهِرُ كُلُّهَا فِي الْخَرِيفِ،
ابْتِدَاءً مِنْ تَشْرِينَ الْأَوَّلِ وَحَتَّى شِبَاطِ
لِلْبَعْضِ مِنْهَا. وَقَدْ تَكُونُ سَامَةً أَوْ أَقْلَهُ
خَطْرَةً كَسُّورَنْجَانِ الْخَرِيفِ بِسَبَبِ
الْكَوْلُشِيِّينَ، وَمِنْ هُنَا ضَرْوْرَةُ دِرَاسَتِهَا
وَتَحْلِيلِهَا الْمَخْبِرِيَّ لِلْوَقُوفِ عَلَى
مُحْتَوِيَّاتِهَا الْكِيمِيَّائِيَّةِ.

١٥٦ - سُوسُ عُدِّي (١)

Régisse glanduleuse (F)

Glycyrrhiza glabra var. glandulifera,

Glycyrrhiza glandulifera (S)

نَبَاتٌ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْقَرْنِيَّاتِ،
مُتَقَارِبٌ مِنَ النَّوْعِ «سُوسُ بَنْفَسَجِيَّ»،
مُرْتَفِعٌ نَوْعًا مَا يَعْلُو مِنْ ٢٠ إِلَى ٤٠ سَمًا.
سُوقُهُ وَأَوْرَاقُهُ زَعْيِيَّةٌ غَدِّيَّةٌ. الْكَأْسُ غَدِّيَّةٌ
زَعْبِيَّةٌ، أَسْنَانُهَا خَطِّيَّةٌ، وَهِيَ بِطُولِ
الْأَنْبُوبِ عَلَى الْأَقْلَى. التَّاجُ إِلَى اللَّوْنِ
الْبَنْفَسَجِيَّ. الْقُرُونُ كَثِيْفَةٌ التَّسْلُحِ نَوْعًا مَا
بِزَوَائِدِ مُسْتَشْوَكَةٍ، تَحْتَوِي عَمُومًا عَلَى ٢
أَوْ ٣ بُزُورٍ فَقَطْ.

نَبَاتٌ مُقْتَحِمٌ يُزْهِرُ مِنْ نَيْسَانَ إِلَى
حُزَيْرَانَ وَيَرْغَبُ الْأَرْضِي الرُّطْبَةَ أَمْ لَا،
وَلَكِنْ الْعَمِيقَةَ الثَّرْبِيَّةَ مِنْهَا. مَجَالُهُ
الجُغْرَافِيَّ فِي كَافَّةِ شَرْقِ الْبَحْرِ الْمُتَوَسَّطِ،
مَا عَدَا مِصْرَ وَأَسِيَا حَتَّى الْهِنْدِ.

اطْلُبْ دِرَاسَةَ السُّوسِ وَمُرْكَبَاتِهِ
وَاسْتِعْمَالَهُ (فِي الْمُعْجَمِ الْأَوَّلِ، صَفْحَةُ
٨٨، رَقْمُ ١٤١، وَفِي الْمُعْجَمِ الرَّابِعِ،

(١) التَّسْمِيَانِ الْعَرَبِيَّةُ وَالْفَرَنْسِيَّةُ لِلْمَوْلُفِ.

الأزهار استعملت أيضًا، ويبدو أنها
أعطت نتائج جيّدة. الأوراق أيضًا
تتحلّى ببعض النشاط الطَّبِّي وهي سامة
للحيوانات.

البُزُورُ هِيَ ثَابِتَةٌ فِي تَأْثِيرِهَا الطَّبِّيِّ أَكْثَرَ
مِنَ الْأَبْصَالِ، كَمَا أَنَّ تَحْدِيدَ زَمَنِ جَمْعِهَا
الْمُلائِمُ هُوَ أَسْهَلٌ. وَهِيَ شَبِيهُ كُرْوِيَّةِ
الشَّكْلِ، قَاتِمَةٌ اللَّوْنُ البُنِّيُّ، قَطْرُهَا
حَوَالِي ٢ مِلْمًا، سَطْحُهَا مُنْقَطٌ بِغَيْرِ
انْتِظَامٍ، كَامِدُ اللَّوْنِ، مُمَرِّكُ الطَّرْفِ
بِزَائِدَةٍ لِحَمِيَّةٍ (أَرِيْل) قُرْبِ السَّرَّةِ. لَوْزُئُهَا
مُرْمَدَةٌ اللَّوْنِ؛ سُويْدَاؤُهَا صُلْبَةٌ وَقَرْنِيَّةٌ
الْمَادَّةُ. رَاحَتْهَا مَعْدُومَةٌ؛ طَعْمُهَا مُرٌّ؛
مُسْحُوقُهَا جَمِيلُ اللَّوْنِ البُنِّيِّ (كُودَكْس).

المُرْكَبَاتُ - يَدِينُ السُّورَنْجَانِ بِعَمَلِهِ
العِلَاجِيَّ إِلَى قَلْوَيْدٍ يُدْعَى كَوْلُشِيِّينَ
حَصَلَ عَلَيْهِ كُلٌّ مِنْ پَلَاتِيهِ وَكَافْتُو عَامِ
١٨٢٠ وَخَلَطَا بَيْنَهُ وَبَيْنَ الْفِيرَاتَرِينِ، إِلَى
أَنْ حَدَدَهُ نِهَائِيًّا كُلٌّ مِنْ جَائِجِرٍ وَهَسِّ عَامِ
١٨٣٣. عَامَ ١٩٥٢ عَزَلَ مِنْهُ بَلَّتْ
هَيْتْرُوسِيدًا دَعَاهُ كَوْلُشِيكُوسِيدَ بِتَرْكِيْبِ
كِيمِيَائِيَّ $C_{27}H_{33}O_{11}N$ نِسْبَتُهُ فِي البُزُورِ
مُسَاوِيَةٌ لِنِسْبَةِ الكَوْلُشِيِّينَ.

فِي البَصَلَةِ، بِالإِضَافَةِ إِلَى النَّشَاءِ،
يُوجَدُ سُكَارُوزٌ، صَمْغٌ، عَفْصٌ، رَاتِنْجٌ.
فِي البُزُورِ يُوجَدُ نَشَاءٌ (فِي الأَرِيْلِ
فَقَطْ)، سُكَارُوزٌ، حَامِضٌ غَلِيكٌ أَيْ
عَفْصِيٌّ، زَيْتٌ، أَلُورُونٌ. الكَوْلُشِيِّينَ
الْمَخْرَنْجِيَّ يَجِبُ أَنْ يَحْتَوِيَ عَلَى ٠,٥٠٪
مِنَ القَلْوَيْدَاتِ الْعَامَّةِ كَحَدِّ أَذْنَى.

مُلاحِظَةٌ - فِي لُبْنَانِ ثَمَانِيَةِ أَنْوَاعٍ مِنْ

عُرف مُنذ أبعد الأزمنة وهو أنّ مقدارًا قوياً جداً منه وحتى مُفْرِطاً لن يُحدث تأثيراً أكبر مما قد يُحدثه المقدار المُسهّل المُناسب، وهو بالرغم من ذلك، وعلى عكس بقية المواد الماسطة (أي المُسهلة القويّة) لن يُؤثر كمادة سامة.

١٥٨- سُولْفُون الشُولْمُوغْرَا، شُولْمُوْسُولْفُون Chaulmosulfone (F)

خَلِيط من دياميدات الديرسُولْفُون والحوامض المُحضّرة من زيت الشُولْمُوغْرَا المُهدرَج. وهو مسحوق زبديّ اللون الأبيض، تَفِه الطعم، خفيف الرائحة العطريّة. ينصهر عند ١٣٥-١٣٨°سغ (انصهاره فوريّ). لا يذوب عملياً في الماء البارد أو الساخن. ذوّاب جداً في كحول ٩٥ درجة يَغلي، وفي ٥٠ جزءاً من الكحول ذاته بحرارة ٢٠°سغ. خفيف الذوّبان في الزيوت.

كان مُسجّلاً في فرماكوبيا ١٩٥٨ ولكنه أهمل اليوم بعد أن استُعمل عدّة سنوات لوحده أو بالاشتراك مع الإيزومازيد.

الاستعمال - في مُعالجة الإصابات ذات الميكروبات الفطريّة Mycobactéries، والبرص، والسّل. وقد أُعطي بالقَم في أقراص؛ وتحت البَشرة؛ وضمن العَضَل في محلول زيتي؛ وفي تحاميل شرّجيّة.

(راجع: زيت الشُولْمُوغْرَا، المُعجَم

الثاني، صفحة ١١٢، رقم ١٤٠).

١٥٧- سَوْلَع خَيْليّ، صَبْر الخَيْل^(١)

Aloès caballin (F)

Aloe linguæformis (S)

يقع هذا الصّف من الصّبْر في كُتَل مُسوّدة اللون، رائحته شياطيّة بعض الشيء Empyreumatique، ويُصبح كالبهار الأسود في الحرارة الصّيفيّة العالية. إنّ هذا الصّبْر ليس بصنّف مُحدّد مُميّز ولكنّه يتألّف من تجميع الأصناف التجاريّة الأخرى. كما يدعي بعضُ المؤلّفين أنّه يُحضّر على السّواحل الإسبانيّة من مُختلف أنواع السّولَع التي تنبت فيها، وعلى الأخصّ النوع الذي ورد أعلاه. أمّا الاسم العلميّ فمن اللاتينيّة Caballus أي حصان.

ملاحظة - تتحلّى بعضُ الموادّ بخاصيّة فريدة إذ أنّها تُقوّي عمَل الألوّة المُسهّل من دون أن تكون تلك الخاصيّة لها أصلاً. فهناك عددٌ من الموادّ المُرة التي تملك تلك الميّزة، منها بنوع أخصّ سُولفات الكينين. مثال ذلك فإنّ مقدار ٠,٠٣ غرام من الألوّة إذا اشترك مع ٠,١٠ أو ٠,١٥ غرام من سُولفات الحديد، تُعطي معاً من التأثير بقدر ما يُعطي مقدار ٠,١٠ أو ٠,١٥ غرام من الألوّة لوحدها؛ كما أنّ ميلها والحالة هذه إلى تهيج المعى المُستقيم يخفّ بشكل بارز. وللألوّة عمَل فريد آخر

(١) الثّستيان العريّثان للمؤلّف.

الأوراق الزهرية أصغر، مُستديقة الطرف. زُيِّدات إبطية مُختلفة الطول، خيطية الشكل، مُبسطة. فُصوص الكأس عريضة القاعدة. التاج أصفر، شفته العليا إلى اللون البنفسجي ومهماز معكوف إلى نصف دائرة، طوله طول التصل. الثمرة عُلبيّة مرطاء، البُور مَكسوة بِخُفِيرات مَلوِيّة إلى الدّاخل. ازهاره من حُزيران إلى كانون الأوّل، في الأراضي الرّمليّة بنوع خاصّ.

الخصائص والاستعمال - الثّوعان
أعلاه لبنيان، وهما من الأنواع التي تذكرها المؤلفات الطّبيّة المُتخصّصة، ولكن من دون مُواصفات ولا تحديد للخصائص الطّبيّة. الأوّل هو نبات سام (دورفو). وجاء عنه في «الموسوعة في علوم الطّبيعة» أنّ ازهاره تحوي بعض المَنافع الطّبيّة وتُوفّر الإسهال.

مُلاحظة - الكلمة اللاتينية *Spurius* معناها هجين أو غلط.

Calf's snout, Lesser snapdragon (E)
Muflier oronce, Antirrhine, Tête-de-mort (F)
Kleines löwenmaul (D)
Antirrhinum orontium (S)

نبات حوليّ من فصيلة الخنازيريات ساقه مُنتصب، بسيطة أو خفيفة التفرّع تعلو من ٢٠ إلى ٥٠ سم. أوراقه قصيرة العنق، مُتطاولة إلى سينائية خطية. ازهاره فردية التجميع، إبطية الارتكاز، تُشبه رأس الكبش، شبه لاطنة، تُشكّل عنقوداً سنبلية الشكل المُتقطّع. فُصوص الكأس خطية، وهي بطول التاج أو أطول؛ التاج أرجواني الصبغة يبلغ نحو السنتيمتر الواحد. وذكّر أنّ لونه إلى الوردية المُوشح بالأصفر. الثمرة عُلبيّة زغبّة، بيضاوية الشكل.

Faux muflier, Kickxie bâtarde (F)
Kickxia spuria, Antirrhinum spurium, Linaria spuria (S)

نبات حوليّ من فصيلة الخنازيريات قليل الوبر، مُتفرّع القاعدة، فروعه نائمة، غير مُتفرّعة بدورها عمومًا. أوراقه مُتبادلة، غير رمحية القاعدة، قصيرة العنق، دائرية الشكل البيضويّ، مُنفرجة، كاملة أو مُفرّضة مُسنّنة الحافة، طول السفلى منها ٢ سم.

(١) كلّ الثّميات للمؤلف ما عدا الثّميات اللاتينية.

شافية للجرح.

الاستعمال - إسهال، بَشْرَة، قُروح،
مَعَص، قَوْلَج، قُواق أي حازُوقَة.

طريقة الاستعمال - في مُعالجة
الإسهال يُؤخذ فِنجان في اليوم من نَقِيع
٢٠ غرام نَبات مُجفَّف في لتر ماء يُغلى ٥
دقائق وَيُعطى عشرة. أما لتحضير أُنفة
مُجدِّدة لشباب البَشْرَة فنضع طبقة من
أوراق النَّبات الغَضَّة المدقوقة، نحتفظ
بالقناع ساعتين على الأقل. على القُروح
نضع أوراق النَّبات النَّيِّة المُفْرَكة.

اشتهر هذا النَّبات في الماضي باسم
«حِكْمَة الجَرَّاحِين» نظرًا لعمل أوراقه
الغَضَّة المدقوقة المُفيدة في لأم وشفاء
القُروح والجروح الحَرْبِيَّة المُختلفة. أما
سَيِّدات اليونان والرُّومان فَكُنَّ يَرعَبُنَّها
جدًّا لأنَّها كانت تُكسِبُهِنَّ بَشْرَة ناعمة
حَريرِيَّة خالية من كلِّ الشَّوائب، وَكُنَّ
بذلك يَضَعْنَ على وجوههِنَّ قناعًا من
الأوراق المهروسة وَيُكْرِزْنَ ذلك لأربع
أُمسيات مُتتالية. نَبات لُبْنانيّ قليل
الانتشار يرغب الثَّرْبَة العُضويَّة الغنيَّة
بالأزوت ممَّا يجعله يَقْرَب الأماكن
السَّكْنِيَّة.

١٦١ - سِيَسَنْبَرِيُون الحِكْمَة، سَمَّارَة
الحِكْمَة، عُشْبَة القِدْيَسَة صُوفيا، حِكْمَة
الجَرَّاحِين^(١)

Wisdom hedge mustard, Sainte Sophie's
grass (E)

Sisymbre sagesse, Sagesse des chirur-
giens, Science du chirurgien, Talictron,
Herbe de Sainte Sophie (F)

Verstandgras, Sophia wegerauke (D)

Descurainia Sophia, Sisymbrium So-
phia (S)

نَبات حَوْلِيّ من فَصِيلَة الصَّلِيبِيَّات يعلو
من ٣٠ إلى ٨٠سم. ساقه مُنصبَة،
باهتة، مُزْمَدَة اللَّون الأخضر، مُورقة،
قَرعاء، نَجْمِيَّة الأوبار. أوراقه إلى اللَّون
الأخضر الرَّماديّ، عميقة التَّقطيع إلى
فُصوص حَظِيَّة دقيقة جدًّا. أزهاره باهتة
اللَّون الأصفر، صغيرة القَد، عُنقوديَّة
التَّجميع الهامِيّ، رُباعيَّة الكأسيَّات
والبَتَّلات الأقصر، سُداسِيَّة الأُسديَّة.
الثَّمرة قَرْن رَقِيق، مَقوَّس، مُنصب على
زِنادات مُتباعدة عن السَّاق، يَنفتح عن
مِصراعين ثَلَاثِيّ العُروق، يحضن بزورًا
مالِسة، صفراء اللَّون ومُرْتَبَة على صَفِّ
واحدٍ من كلِّ جهة. رائحة النَّبات
معدومة. طعمه حامِز ولاذِع. أقسامه
المُستعملة هي النَّبات من دون الجذور،
البزور.

المُرْكَبات - مُشْتَقَّات مُكَبَّرَة.

الخصائص - قابضة، طاردة للذود،

(١) كلِّ التَّسميات العربيَّة للمؤلَّف.

١٦٢- سيكلامن القَص، سَكع جَزِيرَة

القَص، بَقْلَامُس الرَّبِيع

Orbicular cyclamen, Cos's cyclamen (E)

Cyclamen de l'île de Cos, Cyclamen printanier (F)

Kreisförmig cyclamenveilchen (D)

Cyclamen coum, Cyclamen verum (S)

دَرَنَة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة الرَّبِيعِيَّات

فَطْرَهَا لا يَتَخَطَّى ولا يَبْلُغ ٣ سَنَمَات.

أوراقها تَظْهَر في أواخر الخريف قَبْل

الأزهار بزمن طويل، وهي مُسْتَدِيرَة

الشَّكْل نادراً ما تَتَخَطَّى ٥ سم، خضراء

اللَّون المُبَقَّع بالأخضر الفاتح من فَوْق،

حمراء اللَّون الأرجواني من تَحْت،

طويلة العُنُق الذي يَنْشُب مُباشرة من

الدَّرَنَة أو من ريزوم قَصير إذا كَانَتْ

تلك مَطْمُورَة بعمق؛ حَوافي الأوراق

غير مُسِنَّة كما في الأنواع اللَّبْنَانِيَّة

الأخرى وخفيفة التَّمَوُّج أحياناً. أزهارها

على شِمْرَاح مُتَلَوِّ ونائم عموماً، لا

يتَخَطَّى فَطْرَهَا السَنَمَات الواحد، وَرَدِيَّة

اللَّون أو قاتمة اللَّون الأرجواني مع بُقعة

أَقَم لونها على عُنُقها. الكاسِيَّات حادَّة.

الثَّمرة مُعَلَّفَة بلوالبات الشَّمْرَاح المُلتَف.

الازهار من شباط إلى آذار في الأماكن

الحُرَجِيَّة الظَّليلة الدُّبَالِيَّة التُّرْبَة.

الخصائص والاستعمال - راجع

المُعْجَم الثاني، رقم ١٦٣، صَفْحَة

١٣٣؛ والمعْجَم الرَّابِع، رقم ١٥٢،

صَفْحَة ١٢١. يَجِب التَّنْبُه إلى أَنَّ دَرَنَات

السِّيكلامن سامة يُمنَع استعمالها إلا

بإشراف طَبِّي.

ش

ش ب هـ
يبرز من أسطوانة ويعلوه قلم مشروم أو
ثلاثي التشريم. تتشكل الثمرة من جراء
تَبْنُق Accrescence الأسطوانة إلى قرص
مُستدير، يُدكَّر بشكل القُبَعات الصَّينِيَّة،
مُتموِّج الأطراف المُفَرَّضة المُشَقَّرَة
اللُّون، قُطره ٣سم. نَبات مَزروع
وطَوَّعي يُزهر من نيسان إلى حزيران،
ويُستعمل في سياجات لا تُقَحَم.

المُرْغَبات - رامْنُولوتايوسيد
. Rhamnoluteoside

الخصائص - ثماره مُبوِّلة تزيل الأوريا
والحامض البولي، تتصدى للكولسترول،
مُنْقِصة للتوتر أي مُهَبِّطة لضغط الدَّم.

الاستعمال - زيادة الأوريا، الحامض
البولي، الكولسترول، رُمالات بوليَّة،
فَرط التَّوتُّر أي ارتفاع الضَّغط الدَّموي.

طريقة الاستعمال - نُقاعة ٣٠ غرامًا
من الثُّمار المُجفَّفة في لتر ماءٍ غالٍ
يُغطى عشر دقائق ويؤخَذ منه ٣ أو ٤
فناجين في اليوم. نَتَقع الثُّمار في التَّبِيذ
الأبيض. مُستخلَص مائي يؤخَذ منه ٣٠
نُقطة، ثلاث مرَّات في اليوم.

١٦٣- شُبْهان شائِك، صامُور شائِك، شَبَه
شائِك

Garland thorn, Christ's thorn, Jerusa-
lem thorn (E)

Paliure, Paliure épineux, Épine du
Christ, Porte-chapeau, Argolou, Épine
noire (F)

Südlicher stechdorn, Christdorn (D)

Paliurus spinachristi, Paliurus australis,
Paliurus aculeatus, Rhamnus paliurus (S)

شُجيرة ليفيَّة مُعمَّرة من فصيلة
التَّبَقِيَّات، تَعلو من متر إلى ثلاثة أمتار
وأكثر، مرطاء، مُتفرَّعة جدًّا، أذِيناتها
مُحوِّلة إلى إبر، إحداها شديدة
الثَّقُوس، الأخرى شبه جالسة. فُروعها
مُسوِّدة اللُّون، الفَتِيَّة منها خالية من
الإبر. أوراقها مُعتَّقة، خفيفة الانحناء،
مُزوَّاة أو مُستديرة القاعدة، بيضاويَّة
الشَّكل، خفيفة الرَّأس المُستديق، ثلاثيَّة
العُروق الطُّوليَّة، هامشها دقيق التَّموِّج
المُسنَّن. أزهارها في عناقيد إبطيَّة
الارتكاز، قصيرة، صغيرة، مُصَفَّرَة
اللُّون، قُطرها ٣-٤ ملم. الكاسيَّات
مُخضَّرَة اللُّون، تتخَطَّأها البتلات
المُنْبَسِطة. الأسيديَّة خمس. المبيض

١٦٤- شَجَرَة الأَبْسِنْت، خَشَب بَرْنُود،
نَمُورُون أَيْسُونِي، نَمُورُون فَيَّيَارْد^(١)

Absinth tree, Pernod's wood (E)

Arbre absinthe, Bois Pernod (F)

Absinthbaum, Pernodholz (D)

Nemuaron Vieillardii (S)^(٢)

شَجَرَة من فَصِيلَة المُونِيمِيَّات^(٣) تَعَلُو
حتى ١٥ مترًا ولكَثَها في الغالب صغيرة
القَدِّ، تَنْتَشِر في غابات كاليدونيا الجديدة
على ارتفاعاتٍ مُتوسِّطَة وفي أثْرَبَة نَصِيدِيَّة
أو طَلْقِيَّة مُنْضَدَة Micaschiste.

الخصائص والاستعمال - فُشُورُها
قَوِيَّة العَرَف الأَنْيسُونِي، وهي مُقَوِّيَّة
ومُنْشِطَة، وَيَسْتَعْمَلُها أَهْل البلاد عَلوْكَا
كما يَسْتَعْمَلُونها ضِدَّ الألام الحَقْوِيَّة
وأوجاع الكلى. وهي تَدْخُل في تَحْضِير
عِلاج ضِدَّ الاحْتِقانات الرِّئَوِيَّة وضِدَّ
الشَّلَل. وَقَدْ اسْتَعْمِلت كَمُجْهَظَة.

١٦٥- شَجَرَة جَوْز القَيِّء، جَوْز القَيِّء،
سْتْرِيكْنُوس جَوْز القَيِّء، خُبْز الغُرَاب

Nux vomica tree (E)

Vomiquier, Strychnos vomiquier, Noix
vomique (F)

Brechnussbaum (D)

Strychos nux vomica (S)

شَجَرَة مُتوسِّطَة القَدِّ من فَصِيلَة

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّات للمؤلف ما عدا التَّسْمِيَّات الفرنسيَّتان
والتَّسْمِيَة اللاتينية.

(٢) أوجين فيَّيَارْد، عالم نباتي فرنسي، تُوْفِيَ عام
١٨٧٢.

(٣) التَّسْمِيَة لإدوار غالب.

اللُّوغَانِيَّات تَعَلُو حَوَالِي ١٢ مترًا.
أغصانها سَرَّحَة، أفنادها سائكة، أوراقها
بيضويَّة الشَّكْل، أزهارها مَجْموعات
مُخَضَّرَة اللَّون تُعْطِي عُثِيَّبات مُسْتديرة
الشَّكْل تَحْتوي على عدد كبير من البزور
التي يُطَلَق عليها اسم جَوْز القَيِّء، والتي
تُشكَّل، إلى جانب قشور الشَّجَرَة،
المَصْدَر الرِّئِيسِي لِاسْتِخْرَاج القَلَوِيد
السَّام أي السْتْرِكْنِين. القِشْرَة أدَّت أحيانًا
إلى حَوادِث مُمِيتَة. أمَّا البزور، أي جَوْز
القَيِّء، فشبّه أسطوانيَّة الشَّكْل، مُفْلَطْحَة
بشكل بارز، مَبْعُوجَة من وسطها قليلاً،
فاتحة اللَّون السَّنْجَابِي أو رَمادِيَّة،
مَظْهَرها مُطَّلَس لامع مَرْدَه إلى زَغَب
حَريرِي من الأوبار التي تَشعُّ حَوْل نُقْطَة
مَرَكْزِيَّة على كَلِّ من وَجْهِي البزرة، كما
تُلاحَظ على وسط أحد الوَجْهين خَطًّا
صغِيرًا بارزًا يَنْطَلِق من السَّرَّة وَيَنْتَهِي إلى
حافَّة البزرة. السُّويداء قَرْنِيَّة المادَّة وهي
تُشكَّل القسم الأكبر من البزرة. الجَنِين
النَّبَاتِي صغِير يَقع مُقابِل نُتُوء هامِشِي.
قوام البزرة صُلْب جدًّا، قُطْرها من ٢
إلى ٢,٥ سم وسماكتها من ٤ إلى ٦ ملم.
جَوْزَة القَيِّء عَدِيمَة الرِّائِحَة، طعمها
شديد المَرارة جدًّا، مَسْحوقها رَمادِي
اللَّون، تُسْتَعْمَل أحيانًا كما هي لتَحْضِير
طُعْم جاذِب في الصَّيْد المَحْظُور لِأَسْمَاك
المِياه الحُلُوَّة، ذلك أن تلك الأَسْمَاك قد
تُصبِح خَطْرَة لِالأَكْلِ.

المُرْكَبات - تَحْتوي جَوْزَة القَيِّء على

قَلَوِيدَيْن هما السْتْرِكْنِين $C_{21}H_{22}O_2N_2$,

ش ج ر العَصَبِيّ، خاصّة الثُّخاعيّ، مُشَهِّيّة، نافعة للمعدة.

طريقة الاستعمال - مسحوق جَوْز
القَيّء يُعَيَّر ٢,٥٪ من القِلَوِيدات، يُؤخَذ منه في أقراص أو بيلولات، المقادير الاعتياديّة التّالية للبالغين: ٠,٥٥ غرام للجُرعة الواحدة، ٠,١٥ غرام لكلّ ٢٤ ساعة؛ المقادير القُصوى حسب فرّماكوبيا ١٩٧٦ هي ٠,١٥ غرام دُفعة واحدة ٠,٣٠ غرام لكلّ ٢٤ ساعة. يُمنَع عن الأولاد دون الثّانية من العُمُر، ويُعطى منه فيما بعد مقدار ٠,٥ سنتغرام مُقابل كلّ سنة من العُمُر.

صِبْغة مُحضّرة من المُستخلص بحيث تحتوي على ٠,٢٥٪ من القِلَوِيدات العامّة، فتكون بذلك، وبأوزان مُتساوية، ١٠ مرّات أقلّ فعالية من المسحوق. أمّا مقاديرها العاديّة حسب فرّماكوبيا ١٩٧٦ للبالغين هي ٠,٥٥ غرام لجُرعة واحدة، ١,٥٠ غرام خلال ٢٤ ساعة؛ المقادير القُصوى وهي مقادير مُرتفعة عن اللّزوم (الفرماكوبيا) فهي غرام واحد لجرعة واحدة وخُمسة غرامات خلال ٢٤ ساعة. غرام واحد من الصبغة يُساوي ٥٧ نُقطة. الامتناع عن إعطاء الأولاد دون الثّانية من عمرهم؛ ومن ثمّ بعد ذلك تُعطى نُقطة واحدة لكلّ سنة من العُمُر. إنّ صبغة كودكس ١٨٨٤ الخُمسيّة (١/٥) كانت مُضاعفة الفعالية عن الصبغة أعلاه، وكانت تُعطى بمقادير أقلّ منها بمرّتين.

والبروسين $C_{23}H_{26}O_4N_2$ ، وعلى حامض إيغازوريك، هيتروسيديد يُدعى لُوغانوسيد، ألورون، مَتان، غالكتان، مادّة دَسِمة. وتحتوي على ٢,٧ إلى ٣,١٣ بالمئة من القِلَوِيدات العامّة التي تحتوي على حوالي ٤٥٪ من السترُكِينين. ولكي نعرف جوزة القَيّء ونُحدّد مواضع القِلَوِيدات فيها، يجب إزالة المَوادّ الدَسِمة من مَقطعها وذلك بمرئها في أثير البترول لمدة ٢٤ ساعة، ومن ثمّ وضعها في نُقطة حامض سولفوريك فيها بقايا فانادات الأمونيوم، عندها يتلَوّن مُحتوى كلّ خَلِية من خلايا السُويدةاء باللّون البنفسجيّ. تُتبع الطّريقة ذاتها بالنسبة لِقول إنياس.

سام - جدول - Toxique - Tableau A

الاستعمال - التّسمّم بالأدوية
البرُبيثوريّة (مقادير قويّة)، حالات الشَّلَل الكُحوليّ والدّفنيريّ والرّصاصيّ Saturniques، حالات شَلَل لَدَنَة وَرَخَوَة Flasques من مصدر نُخاعيّ ومُخَيّ، حالات شَلَل مَثانِيّة وأمعاثيّة، نُوراستينيا، وَهْن، فقدان الشّهية، حالات السَّل المُزمنة، حالات عُسْر الهَضْم الوَهنيّة، سَلَس البُول الليليّ.

تضادّ الاستِطباب - ارتفاع التّوتّر
الشّريانيّ، الإثارة والتّهيج الدّماغيّ والنُّخاعيّ، حالات الشَّلَل المُترافقة بتصلّبات، إصابات كَبديّة كليويّة هامّة.

الخصائص - مُنشّطة للجهاز

نَسْكَبُ المَاءِ الغَالِي عَلَى اللَّيْمُونِ
المُقَطَّعِ إِلَى شَرَائِحِ وَالمُنْتَظَفِ مِنَ
البَزُورِ، نَتْرُكُ التَّقَاعَةَ لِمَدَّةِ سَاعَةٍ؛
نُضِيفُ السُّكَّرَ وَنُمرَّرُ (دستور ١٨٨٤).

إِنَّ هَذَا هُوَ مَا يُسَمَّى بِشَرَابِ لَيْمُونِ
مَطْبُوحٍ، أَمَّا شَرَابُ اللَّيْمُونِ التِّيَّ فَيُصْنَعُ
مَعَ المَاءِ البَارِدِ. إِنَّ شَرَابَ لَيْمُونِ البُرْتُقَالِ
يُحَضَّرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا.

شَرَابِ لَيْمُونِ سِيْتْرِيكِ

شَرَابِ الحَايِضِ السِيْتْرِيكِ

السُّكَّرِيَّ ١٠٠ غ
مَاءٍ ٩٠٠ غ
دستور أدوية ١٩٦٥ .
نَمْرُجِ .

إِذَا اسْتَبَدَلْنَا شَرَابِ الحَايِضِ السِّيْتْرِيكِ
بِمَقْدَارِهِ مِنْ شَرَابَاتِ البَرْبَرِيْسِ، الكَرْزِ،
الفَرَمَبُوزِ، الكِشْمِيْشِ، البُرْتُقَالِ،
الصَّمْغِ، الخَلِّ، نَحْصَلُ عَلَى مَشْرُوبَاتِ
مُعْتَدِلَةٍ لَذِيذَةٍ جَدًّا وَتُسْتَعْمَلُ لِلأمْرَاضِ
الحُمِيَّةِ .

إِذَا وَضَعْنَا هَذِهِ الشَّرَابَاتِ فِي رُجَاجَاتِ
لِلْمِيَاهِ المَعْدِنِيَّةِ الَّتِي نَمْلَأُهَا بَعْدَ ذَلِكَ بِمَاءِ
غَازِيٍّ بَسِيْطٍ، نَحْصَلُ عَلَى مَا يُسَمَّى
شَرَابِ لَيْمُونِ غَازِيٍّ بِاللَّيْمُونِ الحَايِضِ،
بِالْكِشْمِيْشِ، بِالخَلِّ، إلخ .

شَرَابِ لَيْمُونِ كَلُورِهِيْدْرِيكِ

حَايِضِ كَلُورِهِيْدْرِيكِ

مَحْلُولِ ١/١٠ ٢٠ غ
شَرَابِ السُّكَّرِ ١٢٥ غ

يُنْصَحُ بِصِبْغَةِ جُوزِ القِيِّءِ أحيانًا فِي
تَمْسِيْدَاتِ خَارِجِيَّةِ . كَمَا يُسْتَعْمَلُ جُوزِ
القِيِّءِ أحيانًا مَسْحُوقًا أَوْ مَبْرُوشًا
وَمَمْرُوجًا مَعَ مِقْدَارِ ١٠ مَرَّاتِ وَزَنِهِ مِنْ
الْوَدَكِ المَصْهُورِ، بِهَدْفِ القَضَاءِ عَلَى
القَوَارِضِ كَالجِرْدَانِ وَالفَثْرَانِ وَالدَّثِيْمَةِ
أَي فَأْرَةَ الأَحْرَاجِ، إلخ .

* خَلِيْطُ مُشَّةٍ :

صِبْغَةُ جُوزِ قِيِّءٍ ٥ غ
صِبْغَةُ كَنْكِيْنَا ٥ غ
صِبْغَةُ يَانَسُونِ نَجْمِيٍّ ٥ غ
يُؤْخَذُ مِنَ المَزِيْجِ ٥ نَقَاطِ فِي قَلِيْلِ مِنْ
المَاءِ قَبْلَ الوَجْبَتِيْنِ الكَبِيْرَتِيْنِ .

* نَبِيْدُ مُشَّةٍ وَمُقَوِّ

صِبْغَةُ جُوزِ قِيِّءٍ ١,٥ غ
صِبْغَةُ كُوكَا ٢٠ غ
صِبْغَةُ كُولا ٢٠ غ
شَرَابِ قَشْرِ أَبُو صَفِيْرٍ ١٠٠ غ
نَبِيْدُ ٢٥٠ غ
يُؤْخَذُ مِنْهُ كَأْسُ مَادِيْرٍ (٥٠ غْرَامًا) قَبْلَ
الْوَجْبَاتِ الثَّلَاثِ .

١٦٦- شَرَابَاتِ، شَرَابِ اللَّيْمُونِ

Sirops, Limonade (F)

شَرَابِ لَيْمُونِ حَايِضِ

لَيْمُونِ حَايِضِ ٢ عِدَد
سُّكَّرِ ٧٠ غ
مَاءِ غَالٍ ١٠٠ غ

ماء مُقَطَّر ٨٧٥ غ
نَمْزُج. دستور أدوية ١٨٨٤.

١٦٧- شَشَم، عَارِشَة الْوَرْدِيَّة^(١)، عَيْن
الدَّيْكَ، عُصْبَة السُّوس

Bead tree, Wild liquorice, Rosery pea (E)
Jéquirity, Réglisse d'Amérique, Liane à
réglisse, Arbre à chapelet (F)

Paternosterkraut (D)

Abrus precatorius (S)

جَنْبَة زِرَاعِيَّة عَارِشَة مِنْ جُزُر الْأَتِيل
وأفريقيا والهند، مِنْ فَصِيلَة الْقَرْبِيَّات
الْفَرَاشِيَّة^(٢). أَوْرَاقُهَا مُزْدَوِجَة التَّرْكِيب
الرَّيْشِي، عَدِيدَة الْوَرِيْقَات، مُتَقَابِلَة.
ازْهَارُهَا عُثْكَوْلِي التَّجْمِيْع الْكَثِيْف.
أَزْهَارُهَا صَغِيرَة وَشَبَه لَاطَنَة. جَذْرُهَا
صِنَاعِي يُشَبَه جَذْر السُّوس. بُزُورُهَا
مُسْتَدِيرَة الشَّكْل؛ قُشُورُهَا جَامِدَة،
صُلْبَة، حَمْرَاء اللَّوْن، سَوْدَاء الثَّقْطَة.
لُبُّهَا دُهْنِي قِيْل إِنَّهُ يُفِيد الْأَمْعَاء.

الْمُرْكَبَات - جَاكِيرِيْتِيْن أَي أَبْرِيْن،
خَمِيرَة.

الاسْتِعْمَال - تُسْتَعْمَل الْأَوْرَاق فِي
غَوَادِلُوب لِتَحْضِيْر مُسْتَخْلَص يَقُوم مَحَلَّ
السُّوس. الْجَذْر يُسْتَعْمَل فِي جَافَا
وَكُولْكُوتَا كَجَذْر السُّوس الَّذِي يُشَبَهُ
إِلَى حَدِّ كَبِير، مِمَّا دَفَع إِلَى تَسْمِيْتِهِ
«سُوس أَمْرِيْكََا» أَوْ «عَارِشَة السُّوس».
الْبُزُورُ زَاهِيَة اللَّوْن الْأَحْمَر مَعَ بُقْعَة

(١) التَّسْمِيَة الثَّانِيَة لِلْمُؤَلَّف.

(٢) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

طَرْفَة سَوْدَاء، تَتَشَكَّل فِيهَا خِلَالِ إِنْتَاثِهَا
مَادَّة هِيُولِيْنَاتِيَّة قَابِلَة لِلذُّوْبَان وَسَامَة جَدًّا
تُدْعَى جَاكِيرِيْتِيْن أَوْ أَبْرِيْن، بِفَضْلِ خَمِيرَة
دَرَسَهَا بُورْتَس بِاسْمِ جَاكِيرِيْتِيْزِيْمَاز
Jéquirityzime. البُزُورُ تُسْتَعْمَل فِي
صِنَاعَة السُّبْحَات وَالْقَلَائِد. وَتُسْتَعْمَل
لِمَعَالِجَة التَّهَابَات الْمُلتَجِمَة الْحَيِّيَّة.
نُحْضِرُ مِنْهَا مَرْتًا بِنِسْبَة ١٠ إِلَى ٥٠٠
وَنَجْعَلُ مِنْهُ لُوسِيُونَاتٍ لِلْعَيْنِ مِنْ مَرَّة
إِلَى ثَلَاثِ مَرَّاتٍ فِي الْيَوْمِ.

١٦٨- شَعِيرٌ مَعْرُوفٌ Barley (E)

Orge (F)

Gerste (D)

Hordeum vulgare (S)

الشَّعِيرُ جِنْسُ أَعْشَابِ حَوْلِيَّةٍ أَوْ
مُعَمَّرَة، بَرِّيَّة أَوْ زَرَاعِيَّة مِنْ فَصِيلَة
التَّجِيْلِيَّات. أَوْرَاقُهَا مُسَطَّحَة. سَنَابِلُهَا
هَامِيَّة كَثِيْفَة. سُنْبِلَاتُهَا مُفْرَدَة الزَّهْر،
مُثَلَّثَة عَلَى عِقْدِ الرَّاشَة الْمَفْصِلِيَّة
الهِزِيلَة. السُنْبِيلَة الْوُسْطَى لَاطَنَة،
الْجَانِبِيَّة مُزْنَدَة. الرَّوِيْشَة rachéole
تَسْتَطِيْلُ إِلَى حَرِيرَة. عَصْفَاتٌ ضَيِّقَة،
غَالِبًا مِخْرَزِيَّة وَحَادَّة، خَشِيْنَة. الْأُسْدِيَّة
ثَلَاثَة. الْحَبَّة لَاصِقَة.

الْمُرْكَبَات - هُوْرْدَانِيْن (قَلْوِيْد)،
مَالْتِيْن، نَشَاء، فُوسْفُور، حَدِيد،
كَلْسِيُوم، بُوتَاسِيُوم، مَعْنَازِيُوم.

الْخِصَائِص - مُلَيِّنَة، مُقَوِّيَّة عَامَّة
وَعَصْبِيَّة، مُقَوِّيَّة قَلْبِيَّة، مُجَدِّدَة لِلْقُوَّة،
هَاضِمَة، مُصْرِّفَة كَبِدِيَّة، مُضَادَّة

١٦٩- شُلْطَة الحَرْمُون، زَلُوع صَغِير،
شِرْش نَاعِظ^(١)

Prangos of Hermon, Aphrodisiac prangos (E)

Prangosier de l'Hermon, Prangosier aphrodisiaque, Petit zallou'a (F)

Hermonischprangos, Aufputschendwurz (D)

Prangos Hermonis, Prangos meliocarpoides var. trachonitica (S)

نبات بَرِّي جَبَلِيّ مُعَمَّر من فَصِيلَة الخَيْمِيَّات. ساقه مُنتَصِبَة، فَرعاء جَدًّا، تَعَلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم، وهي زَعْبِيَّة طَحْلَاء اللُّون. أوراؤه الجَذْرِيَّة بِيضاوِيَّة المُحيط العام، ثَلَاثِيَّة التَّقْسِيم الرِّيْشِيّ إلى سَكَمَات صَغِيرَة تَنْقَطَع بِدورها إلى فُصِيصَات مُتراصَّة جَدًّا، خَطِيَّة الشَّكْل، زَعْبِيَّة الكَسَاء، طَحْلَاء اللُّون الأخضر. أزهاره صَفراء اللُّون؛ بَتَلاتها بِيضاوِيَّة الشَّكْل، كَامِلَة، مَلوِيَّة الرَّاس، في خِيَمَات من ٥ إلى ٧ شُعاكات. القُلافة والقُليْفَة من قُنابات قَصِيرَة، خَطِيَّة الشَّكْل السَّنانيّ. الثَّمرة أطول من زُنيدتها بثلاث مَرَّات، وهي بِيضاوِيَّة الشَّكْل يَتَخَطَّى طولها السَّتَمتر الواحد، مَقْطُومَة الرَّاس، إسْفنجِيَّة الغِلاف، لها حافة تُشكّل أَجْنحة فِلِينِيَّة أو إسْفنجِيَّة، جالسة، سميكة، مُثَلثة المَقْطَع. نَبات محصور الوجود في سوريا والسَّلْسلة

لِلإسهال، مُنْعِشَة، رافِعة للتَّوتُّر الشَّرْبانيّ بتضيق الأوعية، مُصرِّفة، مُسَكِّنة.

الاستعمال - إصابات رئويّة: سِيل، برونشيت مُزمن؛ فُقْدان المَعادِن من الجِسم، نُموّ، كَسَل المَعِدَة، كَسَل الأمعاء، كُباد، مزاج صَفْراوِيّ، التهابات المِعَى، إسهالات، ديسنتيريات، تيفوئيد، أمراض التهابيّة في المجاري البَوْلِيَّة (التهابات الكلوية، التهابات المثانة)، حالات حُمِّيَّة، انخفاض التَّوتُّر.

طُرُق الاستعمال - يَدْخُل الشَّعير في تحضير زهورات المُستشفيات الفرنسيّة المُسمّاة: «صالحة وجيِّدة لكلّ شيء». زهورات من ٢٠ غرامًا من الشَّعير المَقْشور في لتر ماء، نأخذ منها قدر ما نشاء. نَقيع طويل من الشَّعير المُنْقَى المُنظَّف حتّى تَنْفَتِح الحبوب: ٣٠ إلى ٥٠ غرامًا في لتر ماء يُغلى نصف ساعة. زهورات مُغذّية ومُسهِّلة، نأخذ منها قدر ما نريد.

مَسحوق المألّت أي الشَّعير المُفْرَخ، من ٥ إلى ٢٠ غرامًا في اليوم وفي أقراص أو في حساء (غذاء للأولاد والمُتعبين والتَّاقهين والكهول).

من الخارج، طحين الشَّعير في لُصُوقات لمعالجة الالتهابات الجلديّة.

(١) كلّ التَّسميات للمؤلّف ما عدا التسمية العربيّة الأولى والتَّسمية الفرنسيّة الأولى والتَّسميات اللاتينيّة.

ش ٤٢ في الصّين وفي تونكان عن عدّة أشجار، هو إنتاج حشرات صغيرة تُدعى في الصّين: لا-تشنغ La-Tchong، وتتنمي إلى نوع *Ericerus ceriferus* وقصيلة القرمزيات ورُتبة نصفيّات الأجنحة. ويصل هذا الشمع بكميّات ضخمة إلى إنكلترا على شكل كتل من حوالي ٧٥ كيلو الواحدة.

قِرْمِزِيَّة التّين تُعطي شَمْعًا مُماثلاً لشمع العسل، ويحتوي على الجواهر ذاتها، ولكن ينسب مُختلفة. إن شَمْع قِرْمِزِيَّة التّين، يكون بحالته الخام، مُحَمَّر اللّون الأصفر، ينصهر بين ٥١ و٥٢°سغ، يذوب بكامله في الأثير، يذوب جزئيًا في الكحول؛ ويبدو أنه قابل لاستعمالات مُفيدة (سستيني).

إن شَمْع الـ *Andaquies* تُنتجُه حشرة من جنس *Melipone* ومن رُتبة نصفيّات الأجنحة في أمريكا الجنوبيّة، وهو شَمْع أصفر اللّون ينصهر عند ٧٧°سغ.

الشَّرقيّة يرغب التّربة البركانيّة بنوع خاص. أوراقه تستلذها الماشية ويدسم عليها الحليب. جذره هو شِرْش الرّزّوع الثّاني الذي وُرِد في دروس المعهد الزراعيّ الثّانويّ في بيروت عام ١٩٥٦ التي كان يلقبها العالم الثّباتيّ الدكتور الياس مُبارك.

١٧٠- شَمْع حَيَوَانِيّ *Animal wax (E)* *Cires animales (F)*

هناك شَمُوع حَيَوَانِيَّة تُتكوّن على أشجار مُختلفة كالشّمّاق الكاذب أي العُرب: *Japanese wax tree (E), Rhus succedaneum (S)*.

إن هذا الشمع اليابانيّ ما هو سوى البالميتين، وهو شَمْع أبيض اللّون، مع صِبْغَة خفيفة اللّون الأصفر؛ رائحته خفيفة الطّابع العفن؛ بالرّغم من أنه أكثر رَخاوة فهو أكثر تفتُّنًا من شَمْع العسل. ويبدو أن الشّمْع الذي يُجمَع

١٧٢ - صَعْتَر سُورِيَا، أُوْرِيْعَانُم سُورِيَا^(١)

Syrian organy (E)

Origan de syrie (F)

Syriendost (D)

Origanum syriacum, Majorana syriaca,

Origanum maru (S)

ص

١٧١ - صُرَيْمَة الْجَدِي الْجَلِيَّة

Alpine caprifoly (E)^(١)Chèvrefeuille des Alpes, Chèvrefeuille
alpestre (F)Alpen Geissblatt (D)^(١)

Lonicera alpigena, Lonicera webbiana (S)

نَبَات بَرِّي مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات،
مُخَشَوِشِب القَاعَة، مُنْتَصِب السَّوْق
والْفُرُوع المَغْطَاة بِالزَّرْعِب المُنْبَسِط.
الأوراق مُعْتَقَة؛ أَعْنَاقهَا غَالِبًا مَا تَكُون
مَكْسُوَة بِالزَّرْعِب الكَبِير الكَثَافَة؛ نَصَلهَا
بَيْضِي، من ١ إلى ٣ سم، كَامِل أو نَادِرًا
خَفِيف تَمُوج الأَطْرَاف، أَزْعِب، لَوْنُهُ إِلَى
الرَّمَادِي، عُرُوقُهُ وَاضِحَة البرُوز. السَّنَابِل
بَيْضِيَة أو أُسْطَوَانِيَّة وَنَادِرًا مَا يَتَعَدَّى طُولهَا
السَّنَمْتَر الوَاحِد، تَتَجَمَّع بِحُزْمَات عَلَى
رُؤُوس الفُرُوع الإِبْطِيَّة ورَأْس السَّوْق،
أَعْنَاقهَا مُخْتَلِفَة الطَّوْل. القُتَابَات عَلَى
صَفِيْن. الكَاس ٢ مِلْم، عَمِيق التَّخْطِيط
الخَارْجِي، أَزْعِب. التَّوِيْج أَبْيَض،
٥ مِلْم، أَنْبُوبُهُ مُنْتَظَم وَبَرِز بِالكَاد. حَامِل
السَّمَّة وَالْأَسْدِيَّة بَارِزَة. ازْهَرَارُهُ مِنْ
حَزِيرَان إِلَى كَانُون الأَوَّل. يَتَوَاجَد فِي
كُلِّ الأَرْضِي الصَّخْرِيَّة، السَّفُوح
الحَجْرِيَّة، الحَيْطَان القَدِيمَة، الجُلُول
المُهْمَلَّة، مُتَشِير جَدًّا، فِي لُبْنَان أَكْثَر مِنْهُ
فِي سُورِيَا.

جَنْبَة مُعَمَّرَة مُنْتَصِبَة مِنْ فَصِيلَة
الْحَمَانِيَّات تَعْلُو مِنْ ٢ إِلَى ٣ أَمْتَار.
سَاقُهَا فَرَعَاء، غَيْر فَارِغَة، لُبُّهَا أَبْيَض.
أورَاقُهَا مُعْبَلَة، بَيْضُويَّة الشَّكْل، مُهْدَبَة،
طُولُهَا مِنْ ٥ إِلَى ١٠ سَم، عُرُوقُهَا خَمَلِيَّة
وَهِيَ قَتِيَّة. أَزْهَارُهَا تَوَامِيَّة عَلَى إِبْط
الأوراق، وَأَحْيَانًا فَرْدِيَّة، صَفْرَاء اللَّوْن،
تَصْطَبْخ بِالْأَحْمَر، تَاجُهَا قَصِير الأَنْبُوب.
الثَّمَرَة كُرُويَّة، بَيْضَانِيَّة، تُشْبِه الكَرَزَة،
مَهْدُهَا أُوْرُوبَا الوُسْطَى. تُزْهَر فِي أَيَّار.

الخصائص - الثمار مُقَيِّنَة مُسَهِّلَة

. Éméto-cathartiques

يَنْتَشِر هَذَا النَّوْع جُغْرَافِيًّا فِي جَنُوب
تُرْكِيَا، سُورِيَا، لُبْنَان، فِلَسْطِين،
الأُرْدُن، وَهُوَ نَادِر فِي مِصْر. فِي لُبْنَان

(١) كَلِّ التَّسْمِيَّات لِلْمُؤَلَّف مَا عدا التَّسْمِيَّات اللَّاتِينِيَّة.

(١) التَّسْمِيَّة لِلْمُؤَلَّف.

يُعتبر كَلِّي الوجود تقريباً Ubiquiste .

الخصائص والاستعمال - لا تملك حتى الآن آية مُعطيات علمية عن مُرَكِّبات هذا النوع وخصائصه واستعماله الطَّبِّي الدَّقِيق. إلا أنه «زَعتر» الجَنُوب اللِّبْنَانِي، و«زُوباع» المَثَن وكسروان وسواهما؛ وهو النَّوع الَّذِي يَكاد لا يَخْلُو منه منزل في كَافَّة أنحاء لُبْنان، ولا مِخْبَز من مِخابِزه، لِتَحْضِير مَنقُوشة الصَّبَاح وعروس المدرسة وحتى جاط السَّلْطَة إذا كان غَضًّا قَبْل ازْهَراره. وهو يُسْتَعْمَل مُجَمِّعًا ومَسْحُوقًا لِوَحده أو مِخلُوطًا إلى أَحَد أنواع الصَّعْتَر الأُخْرَى بِهَدَف تَلْطِيف مَذاقهِ اللَّاهِب البارز. وهو النَّوع الأَقْرَب شِكلًا إلى الصَّعْتَر الشَّائِع الأوروْبِي المَنثَبِت والوَرْدِي الأَزْهَار، وَلَكِنَّهُ يَتَمَيَّز عَنْهُ بِأَزْهَارِهِ البِيضَاءِ بِنوع خاص.

مُلاحَظَة - يَذْكَر عدد من عُلَماء النَّبات الَّذين تَوَالَوْا على دِراسَةِ نباتاتنا الشَّرْقِ أَوْسَطِيَّة، على أَنَّهُ «زُوفَا» الثُّوراء، ذَلِك أَنَّ الزُوفَا المَخْزَنِيَّة Hysope هي نوع أوروْبِي فَقَط، وَأَنَّ ما يُسَمَّى زُوفَا في كَافَّة المَناطِق اللِّبْنَانِيَّة قاطبة لا يَنْتَمِي فعلاً إلى جنس Hyssopus، أَي زُوفَا.

١٧٣- صُموغ مُخْتَلِفَة

Gommes diverses (F)

صُموغ مُخْتَلِفَة تَلِي الصَّمغ العَرَبِي وتَتَعَلَّق بِهِ بِطَبِيعَتِها وَتَرْكِيبِها؛ وَهِيَ الأَصْماغ التَّالِيَة: ١- صَمغ البَرْبَر؛

٢- صَمغ الكاب؛ ٣- صَمغ سالابريدا أو صَمغ سَدْرًا بِيضًا Gomme Sadrabeida، وَهُوَ صِنْف يَقَع في ذُمُوع طَوِيلَة دُودِيَّة الشَّكْل أو مُتَلَوِّيَّة، حَصَلَتْ مِنْها نُخْبَة بِيضَاء اللُّون بِاسْم «صَمغ فَضِّي اللُّون الأَبْيَض» Gomme blanc d'argent؛ ٤- أَصْماغ الهِنْد الَّتِي تَصَمِّ عِدَّة أنواع (كَلْكُوتَا، بُوْمباي، سِيذْناي) وَالَّتِي يَبْدُو أَنَّها تَحْصَل من أَشْجار مُخْتَلِفَة، مِنْ بَيْنِها فَيْرُونِيَا الفَيْل^(١) Feronia elephantum من فَصِيلَة السَّدابِيَّات، وَكَذَلِكَ مِنْ بَعْض أنواع البِرَازِيَّة وَمِن الأَنْبِج أَي المَنغا من فَصِيلَة البُطِّيَّات، وَمِن النَّوع Anogeissus latifolia أَي صَمغ غَاثِي^(١) Gomme Ghatti من فَصِيلَة الإهْلِيلِجِيَّات، إِنْخ؛ ٥- الصَّمغ التَّنِّين الأَحْمَر Gomme sapote. إلا أَنَّ كَافَّة هَذِهِ الأنواع لا تَظْهَر في الأَسواق سِوَى بِالمُصَادَفَة، فَلَنْ نَسْتَرْسَل بِالكلام عَنْها.

إِنَّ صَمغ أَنْجِيكو^(١) G. angico الَّذِي يَحْصَل مِنْ سَنَط أَنْجِيكو^(١) Acacia angico يَجِد لَهُ في البِرَازِيل اسْتِعْمالات صَمغ السَّنغال الأوروْبِيَّة ذاتِها. في الوِلايَات المُتَّحِدة الأَميرِكِيَّة يُسْتَعْمَل صَمغ العَاف أو صَمغ المَسْكِيت^(١)، الَّذِي يَنْتُج مِنَ العَاف الحُلُو^(١) Prosopis dulcis وَمِن العَازُوبِيَا غَدِّيَّة^(١) Algarobia glandulosa، وَذَلِكَ لِصُنْع المَعاجِين الصَّدْرِيَّة.

(١) التسمية للمؤلف.

مُرْكُزَة من الدَّكُستَرين أو من هذا الدَّكُستَرين ذاته مُجَفَّفًا ومَطْحُونًا. يُمكن لهذا الصَّمغ أن يَحَلَّ مَحَلَّ الصَّمغ العَرَبِيِّ في مُعْظَم وُجْهات استعماله. لذلك من المُفيد أن نُمَيِّز العَرَبِيِّين من الدَّكُستَرين. ولهذا، نُسخِّن المادَّة مع حامِض كلور هيدريك ومع أوزُسيْن، فتُعْطِي الأَصماغ كُتلة نَدِيفِيَّة الشَّكْل زرقاء اللُّون يُحوَّلها البُوتاس الكُحولِي إلى محلول بِنَفْسَجِيّ اللُّون استشعاعه أخضر. ولا يُعْطِي الدَّكُستَرين تَفَاعلاً مُماثلاً.

نَجِد أحياناً صُموغاً حمراء اللُّون صَعْبَة الدُّوبان؛ فنَجعلها قابِلةً للدُّوبان بتعريضها إلى حرارة الفُرْن.

إن ثمار أنواع السَّنط الصَّمغِيَّة التي تُسَمَّى «بَابِلَاه» Bablah (كلمة هِنْدِيَّة تُطلَق على ثمار سَنط الهند والسَّنط العَرَبِيِّ)، أو تُسَمَّى عَفْص شَرَقِيّ، تُعْطِي عَصارة السَّنط، وتُستعمل في دِباغَة الجلود وفي الرِّسْم.

نَجِد في الأسواق باسم عُومَلِيْن Gommeline (صَّمغ اصطناعيّ) مَحاليل

ط ح ل
على أن تُجفَّف سَرِيْعًا فِي الشَّمْسِ وَتُحَفَظ
فِي أَوْعِيَةِ خَشَبِيَّةٍ بِمَعزَلٍ عَنِ الرُّطوبَةِ
(دستور ١٩٠٨).

ط

المُرَكَّبَات - مَادَّة جِيلَاتِينِيَّة مِنْ ٦٠
إِلَى ٧٠ بِالمِئَةِ مُرَكَّبَةٌ مِنْ مِيرِيْسْتِين
وَأُولَايِين، مَادَّة رَاتِنَجِيَّة، أَمْلَاح
الْكَلسِيُومِ وَالحَدِيدِ وَالصُّودِيُومِ، يُود
بِكَمِّيَّة قَلِيلَةٍ.

الخصائص - طَارِدٍ لَطِيفٍ لِلدُّودِ مِنْ
الدَّاخِلِ وَهِيَ خَاصَّةٌ مَعْرُوفَةٌ مُنذُ أَكْثَرِ
مِنْ أَلْفِي سَنَةٍ، عَرَفَهَا تِيُوفِرَاسْتُسُ
وَدِيُوسْتُفُورِيدَسُ وَكَانَ فُوشِيَهَ يَبِيعُهَا فِي
بَارِيْسِ عَامِ ١٧٥٦، اسْتَعْمِلَ هَذَا
الطُّحْلُبُ حَتَّى القُرُونِ الوُسْطَى، أَهْمَلَتْ
بَعْدَهُ إِلَى أَنْ بَعَثَهَا مِنْ جَدِيدٍ وَنَشَرَهَا
بِاسْمِهَا الحَالِي الطَّبِيبِ اليُونَانِي
سْتِيْفَانُوبُولِي عَامِ ١٧٧٥. مِنْ الخَارِجِ
مُضَادَّةٌ لِلتَّهَابِ، وَمِنْ الدَّاخِلِ مُنَشِّطَةٌ
دَرْقِيَّةٌ.

الاستعمال - مِنْ الدَّاخِلِ: طُقِيلَاتٍ
المَعِدَّة، أَقْصُور، حَادَاتِ الذَّيْلِ، خَاصَّةً
عِنْدَ الأَوْلَادِ. العُدَّةُ الدَّرَقِيَّةُ (غَوَاتِر). مِنْ
الخَارِجِ: التَّهَابَاتِ العُدَّة.

طريقة الاستعمال - مِنْ الدَّاخِلِ نَقِيعٍ
٣٠ غَرَامًا فِي لِيْتِرِ مَاءِ غَالٍ يُغَطَّى ٣
سَاعَاتٍ عَلَى الأَقْلِ وَيُؤَخَذُ مِنْهُ ٣ فَنَاجِينِ
فِي اليَوْمِ (الدكتور كازان). المَسْحُوقُ
لِأَوْلَادٍ تَحْتَ الخَامِيسَةِ مِنْ العُمُرِ يُعْطَى
بِمَقْدَارِ غَرَامٍ وَاحِدٍ، وَفَوْقَ هَذَا العُمُرِ
مِنْ ٢ إِلَى ٤ غَرَامَاتٍ. يُؤَخَذُ المَسْحُوقُ

١٧٤ - طُحْلُبُ كُورْسِيكَا، طُحْلُبُ بَحْرِي،
مَرْجَانِيَّةٌ سَوْدَاءٌ، فَوْقَسُ طَارِدٍ لِلدُّودِ^(١)

Corsian alsidium, Corsian moss (E)
Mousse de Corse, Mousse de mer, Cor-
alline de Corse, Coralline noire, Den-
telle de Vénus, Helminthocorton,
Varech vermifuge (F)

Korsischmoos (D)
Alsidium helminthocorton, Muscus mar-
inus, Sphaerococcus helminthocorton,
Gigartina helminthocorton (S)

أَلْعُ بَحْرِي أَحْمَرٍ مِنْ فَصِيلَةِ الخُثَيَاتِ
الْحُمْرِ Rhodomélacées طُولُهُ مِنْ ٢ إِلَى
٤ سَم. مَشْرَتُهُ قَاتِمَةٌ اللَّوْنِ الأَحْمَرِ،
خَيْطِيَّةُ الفُرُوعِ الزَّاجِفَةُ المُتَشَابِكَةُ فِيمَا
بَيْنَهَا وَمِنْ ثَمَّ مُنْتَصِبَةٌ، هَزِيلَةٌ، مُرْدُوجَةٌ
اللَّوْنِ، أُسْطَوَانِيَّةٌ، لَحْمِيَّةٌ. ثَمَارٌ مَثَانِيَّةٌ
نَادِرَةٌ (مِنْ اليُونَانِيَّةِ Vessie
و Fruit)، شَبِهٌ كُرْوِيَّةٌ، تُوجَدُ عَلَى
أَطْرَافِ الفُرُوعِ. الرِّيزُومُ مُزَوَّدٌ بِأَوْبَارٍ
«مَقْلَدَةٌ لِلجُذُورِ» Rhizoïdes وَتَلْعَبُ
دَوْرَهَا. رَائِحَةُ الثَّبَاتِ بَحْرِيَّةٌ قَوِيَّةٌ
يُودِيَّةٌ. طَعْمُهُ مُمَلِّحٌ بَارِزٌ. الأَقْسَامُ
المُسْتَعْمَلَةُ هِيَ المَشْرَةُ عَلَى مِدَارِ السَّنَةِ

(١) الثَّمَابَاتِ لِلْمُؤَلَّفِ.

يُدعمها محتواه القوي من عناصر السّفاة الهَيُولِينَاتِيَّة أي طبقة الأليرون. وهو طحين يُستعمل جدًّا في إنكلترة لتغذية البالغين عامّة والأولاد بنوع خاصّ.

إنّ المُستحضرات التي تُعرَف بأسماء: طحين مُورْتُن، طحين الثَّرِيْدَة الحَمَلِيَّة، مَلْت هُوْلَنْدَة، وَلَهْلَمِيْن، إلخ. هي مُستحضرات أساسها طحين الشُّوفان. وهو طحين يَزْنُخ ببعض السّهولة نظرًا لغناه بالموادّ الدَّسِيْمَة. كما تُستعمل بالمنافسة نديفات الشُّوفان (شوفان مَقشور ومُسَطَّح) وجَرِيش الشُّوفان Porridge (جَرِيش مَطحون خَشِن في حساء).

إنّ طحين الشَّيْلَم، والشُّوفان، والجنطة السوداء موهوبة كذلك بخصائص مُنعِشة. وعلى عكس ذلك، فإنّ طحين الرُّزِّ قد يُستعمل للوقاية من الإسهال أو لمحاربهته. إنّ هذا الطَّحين الذي يُحضَّر من الرُّزِّ المَقشور، هو خالٍ عمليًّا من الفيتامينات B، وإنّ استعماله لا يجوز بالتالي، أن يطول كثيرًا وبنسبة كبيرة، من دون مُواجهة سيِّئاتٍ أو أضرار. يُستخدم طحين الشَّيْلَم لتحضير خُبز الأباذير Pain d'épice. إنّ خليط طحين الشَّيْلَم وطحين القمح يُشكّل ما يُسمّى Météol.

بقيّة أنواع طحين الزُّروع غنيّة بالفيتامين B1 (بمعدّل وسطيّ ٠,٢٤ ملغ، يتعلّق بنسب الاستخراج). ولا يوجد فيها لا فيتامين C ولا A.

مع الماء أو الحساء أو الحليب، صباحًا على الرِّيق. حُقْنَة طاردة للدُّود من ١٠ غرامات طحلب كورسيكا، ٢٠ غرامًا أُبْسَنْت بَحْرِيَّة في مقدار فِنجان ماء كبير يُغلى قليلًا.

* صُرَات طارِدة للدُّود

كالومل ٠,٠٥ غ إلى ٠,١٠ غ
بايُونج ٠,٥٠ غ إلى ١ غ
سَمَن كُونْترا ١ إلى ٢ غ
طحلب كورسيكا ١ إلى ٢ غ
تُؤخَذ صُرّة واحدة صباحًا على الرِّيق وطوال ٣ أيّام مُتتاليّة مع الوقاية من الموادّ الدّهنيّة الدَّسِيْمَة. من الخارج: لَصُوقات ساخنة على الاحتقانات الغدديّة والعُدّة الدَّرَقِيَّة تُحضَّر من التُّخالة وطحلب كورسيكا.

١٧٥- طحين الزُّروع

Farines de céréales (F)

يُستعمل في تغذية الأولاد الصِّغار عددٌ كبيرٌ من أصناف الزُّروع، وعن حقّ؛ وهي أصناف تُورد تركيب مُعظّمها في جدول مُرفَق.

١٧٦- طحين الشُّوفان (أو الخَرْطال، أو

Farine d'avoine (F)

(الهَرَطمان)

إنّ طحين الشُّوفان غنيّ بالهَيُولِينَات الجيِّدة الصَّنْف، وهو يُوفّر الأملاح المعدنيّة بنسبة هامّة وبخاصّة الموادّ الدَّسِيْمَة. كما يَتَمَتَّع بخصائص مُسهّلة

بالبنفسجِي الأرجوانيّ *Violine*، مُنتصبة غالبًا، مُورقة، مُورقة، مُوربة، قُطِيَّة، عُشبيَّة، فرعاء جَدًّا، تَعْلُو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. أوراقُه لاطئة، مُستطيلة إهليلجِيَّة، مُفَرَّضَة الحافة، رَحْوَة، رَمادِيَّة اللّون الأخضر، الساقِيَّة منها مُستديرة القاعدة، والفُرُوعِيَّة^(١) *Raméales* تضيق إلى زاوية في قاعدتها، والأوراق الزهريَّة تتخطى الأزهار المُزَنَّدَة التي تجتمع من ٢ إلى ٤ (٦) في شبه دَوَّارة وحيدة الاتِّجاه على إبط الأوراق وطول الساق. الكأس مُوربة، غَدِيَّة، مُحدَّبة القاعدة *Gibbeux*، جَرَسِيَّة الشَّكْل، خُماسِيَّة الأسنان السَّنائيَّة الحادَّة الرَّأس، الشَّبه مُتساوية، وهي أقصر من التاج بمرَّتَيْن. التاج أرجوانيّ أو بنفسجِي أطول من الكأس. الثَّمرة بَيَّة اللّون عند نُضجها، شبكيَّة العروق. المآبر شبه بارزة. الأرومة رِثديَّة، الجذر يَنغرز في الوخل. الرائحة ثوميَّة. الطَّعم ثوميّ ومُرّ. الأقسام المُستعمَلَة هي الرُّوس المزهرة والأوراق. نبات لبِنانيّ دَخيل أو طارئ.

المُرَكَّبَات - جَوهر مُرّ، كُولِين، عَفص، زَيْت دُهنيّ، رَاتنج طَوْقَرِيُونِيّ.

الخصائص - طارد للحُمى، مُقوِّ، شافٍ للجرح، نافع للمَعِدَة، مُدِرّ للصفراء، مُبَوِّل، مُطَهِّر، طارد للذُّود.

الاستعمال - الوهن وضعف الحيويَّة،

طحين الذُّرة الصَّفراء يُستعمل جَدًّا في بعض البلدان، في إيطاليا خاصَّة، حيث يُستخدَم لتحضير البُولتتا الشهيرة. وهو طحين يُتَّهم بأنَّه وراء عدد كبير من أوبئة الحُصاف، أي داء الذُّرة، أي البَرص الإيطاليّ *Pellagre*. هَيُولِيَّاته فقيرة نوعًا ما بالجودة.

يُشكَّل طحين الذُّرة أساس مَنوجات، أكثر ما تُستعمل في تغذية الأولاد، تُعرف ببعض الأسماء التَّالية: زَالِين، طحين مكسيكيّ، مَائِيْزَالِين، إلخ. وتتألَّف الماييزانَه من النَّشاء المُستخرَج من الذُّرة وليس من الطحين. ويُطلق اسم مسحوق الخُبز على مسحوق خشن، يُستعمل في المطبخ وفي صِناعة الحلويات، وهو ينتج عن طحن شَوَايَة الخُبز (تحميص)، وسوى ذلك من مَنوجات المخابز.

١٧٧ - طَوْقَرِيُون المَاء، طَوْقَرِيُون ثوميّ^(١)، أسفُورديُون مائيّ، نُوم الحَيَّة

Water germander, Tomentous germander, Scordium (E)

Germandrée d'eau, Germandrée aquatique, Germandrée tomenteuse, Scordium (F)

Lauchgamander, Wassergamander, Skordion (D)

Teucrium scordium ssp. palustre (S)

نبات زَغَبِيّ قُطنيّ مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفويَّات. ساقُه خضراء اللّون ومُدَرَّجَة

فيقصر الاستعمال الأوروبي على صبغة الصُّوف بلون قَوِيّ الحُضَار يُخَفَّف بإضافة سُولفَات الحديد إلى الصَّبْغَة فتحوّله إلى اللّون الأخضر الزَيْتُونِي الجميل .

١٧٨ - طَوْقَرِيُون مَخَزِنِي، خَامَادِرِيُوس، كَمَادِرِيُوس

Common germander, Wall germander, Ground oak (E)

Germandrée petit-chêne, Germandrée officinale, Petit-chêne, Chasse-fièvre, Chêneau, Chênette (F)

Echter gamander (D)

Quercula, Chamædrys, Teucrium chamædrys (S)

نَبَات بَرِّي مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات يعلو من ١٠ إلى ٣٠سم. ساقه خَضراء، مُخَطَّطَة باللّون البَنَفْسَجِيّ الأرجواني، نائمة فَصَاعِدَة، هَزِيلَة، لَيْفِيَة، مُتَفَرَّعَة، مُوبِرَة. أوراقه شديدة الخُضرة، جَلْدِيَّة النَّصْل، لامِعة الصَّفحة العُليا، مُوبِرَة الصَّفحة السُّفلى، بِيضِيَّة الشَّكْل، مُعَرَّقَة، مُفَرَّصَة، قَصِيرَة الأعناق. أزهاره أَرْجَوَانِيَّة أو وَرْدِيَّة اللّون، ثَلَاثِيَّة إلى سُدَاسِيَّة التَّجْمِيع الوحيد الأتجاه على إِنْط الأوراق، عِنقَوْدِيَّة التَّجْمِيع الهامِيّ. كأسها مُحَمَّرَة اللّون، جَرَسِيَّة الشَّكْل، مُوبِرَة. التَّاج خَالٍ من الشَّفة العُليا، شَفْثُهَا السُّفلى خُمَاسِيَّة الفُصُوص. الأَسْدِيَّة أَرْبَعَة بارزة. الثَّمَار مُحَلَّمَة، بُيَّة اللّون. الأرومَة مَدَادَة. الرَّائِحَة عِطْرِيَّة وخفيفة. الطَّعم قابض

القُرْحَة. يُضَيِّف الدَّكْتور فالني الاستعمالات التَّالِيَة: نُقَاهَة، فَقْدَان الشَّهِيَّة، عُسْر هَضْم وَهْنِي، أمراض العُدَد، عَجْز الكَبِد، أمراض مُعْدِيَّة، برونشيت مُزْمِن وكريب (الدكتور لوكليز)، روماتيزم، نُفْرَس، ديسْتِيرِيَا.

طريقة الاستعمال - من الخُمُور المُقَوِّية التي تُحَفِّظ في زجاج مُحَكَّم، يُؤخَذ منها كوب صغير قَبْل أو بَعْد الوَجَبَات الثَّلَاث، نَبِيذ ٤٠ غرام رُؤُوس مُزَهْرَة في لِيتر نَبِيذ غَالٍ يُعْطَى ١٥ دقيقة وَيُمَرَّر وَيؤخَذ منه في حالات الوَهْن والضعف. القُرْحَات الجَلْدِيَّة تُغَسَّل بنقيع ٤٠ غرام رُؤُوس مُزَهْرَة في لِيتر ماء غَالٍ يُعْطَى ١٠ دقائق.

مُلاحَظَات - قد يَكُون هَذَا النَّبَات مَخْفِيًّا تَمَامًا تَحْت المَاء أحيانًا، وَيَنسَب جَذُورُه في قَعْر المُسْتَنْقَع والحُفْر والحُقُول الرُّطْبَة. تَيُوفِرَاسْتُس أُطْلِق عليه اسم Skorodon من اليُونَانِيَّة Skordion أي ثُوم نَظَرًا لِرائِحَة الثُّوم التي تَبْعُثُهَا الأوراق المُفَرَّكَة. في المَاضِي دَخَلَ هَذَا النَّبَات في تَرْكيب تِرْيَاق البُنْدُقِيَّة الشَّهِير إلى جَانِب عِدَدٍ كَبِيرٍ من النَّبَاتَات الأخرى وَلَحْم الأَفَاعِي وَعِظَام الحَيَوَانَات، تِرْيَاق كان يُفْتَرَض أَنَّهُ يَشْفِي عَدَدًا كَبِيرًا من الأوجاع. فَرَاكَاسْتُور، من جِهَتِه، أَدخَلَه في القَرْن الحَادِي عَشْر في تَرْكيب مَعجُونَه العَسَلِيّ المُسَمَّى دِيَاسْقُورِيُوم الَّذِي قِيل أَنَّهُ يَقْضِي على الطَّاعُون. أمَّا اليوم

ومرّ. الأقسام المُستعملة هي الرُّوس
المزهرة والأوراق.

المُرَكِّبات - عَفْص، زَيْت دُهْنِي،
عَنَاصِر مُرَّة، رَاتِنِج طُوقَرِيُونِي.

الخصائص - مُطَهَّرَة، مُدِرَّة
للصَّفراء، طَارِدَة لِلْحَمَى، نَافِعَة لِلْمَعِدَة،
شَافِيَة لِلجَرَح، مُقَوِّية، مُبَوِّلة، كَانَتْ
مُسَجَّلَة فِي دَسْتُور ١٩٤٩.

الاستعمال - نُقَاهَات، فُقْدَان الشَّهِيَّة،
عُسْر الهَضْم الوَهْنِي، العَجْز أَو الضَّعْف
الكَبِيدِي، أَمْرَاض العُدَد Adénopathies،
أَمْرَاض مُعِدِيَّة، بَرُونشِيَّت مُزِمِن،
كَرِيْب، رُومَاتِيْزِم، نِقْرَس، دِيَسْتِيْرِيَا،
تَطَبُّل البَطْن، قُرْحَة.

طريقة الاستعمال - نُقَاعَة ٢٠ إِلَى ٤٠
غَرَام رُؤُوس مُجَفَّفَة فِي لِتْر مَاءِ غَالٍ
يُغَطَّى ١٠ دَقَائِق، يُؤْخَذ مِنْهَا مِنْ
الدَّخْل كُمُقَوِّية مُرَّة، وَمِنْ الخَارِجِ
كَلَانِمَة لِلجَرَح. فِي ابْتِلَاعِ الهَوَاءِ وَتَطَبُّلِ
البَطْن يُؤْخَذ ٢٥ نُقْطَة فِي نِصْفِ كُوبٍ مِنْ
المَاءِ قَبْلَ الوَجْبَتَيْنِ مِنْ صِبْغَة ١٠ غَرَامِ رُؤُوسِ
مُزْهِرَة وَأَوْرَاقٍ تُنْقَعُ فِي ١٠٠ غَرَامِ كَحُولِ
٧٥ دَرْحَة لِمُدَّة ١٠ أَيَّامٍ، تُصْفَى وَتُحْفَظُ
فِي زُجَاجٍ مُحَكَّم. لِلشَّهِيَّةِ تُؤْخَذُ كَاسٌ

ط و ق
صغيرة قَبْلَ الوَجْبَة مِنْ نُقَاعَة ٤٠ غَرَامِ
رُؤُوسِ مُجَفَّفَة فِي لِتْر نَبِيذِ غَالٍ يُغَطَّى
١٥ دَقِيقَة. تُصْفَى وَنَحْفَظُ فِي الزُّجَاجِ.
لِمُعَالَجَة القُرْحَة نُرَشُّ مَسْحُوقَ
الخَامَادَرِيُوسِ عَلَى المَكَانِ المُصَابِ مِنْ
البَشْرَة. هَذَا وَيُشَكِّلُ الطُّوقَرِيُونِ وَاحِدًا
مِنَ الأصْنَافِ الشَّافِيَةِ لِلجَرَحِ.

مُلاحِظَة - يَعودُ اسْمُ هَذَا النَّبَاتِ
العِلْمِيّ إِلَى التَّشَابُهِ بَيْنَ أَوْرَاقِهِ وَأَوْرَاقِ
السَّنْدِيَانِ المُزَنَّدِ، وَهَذَا مَا يَبْقَى مِنْ
خَلْطِهِ البُوتَانِيكِيّ مَعَ الأنْوَاعِ الأُخْرَى.
أَمَّا اكْتِشَافُ الخصَائِصِ الطَّبِّيَّةِ فَيُنْسَبُ
إِلَى أَمِيرِ طَرُودَة Teucer. وَقَدْ جَاءَ فِي
النَّدْوَةِ الوَطَنِيَّةِ الأُولَى لِلنَّبَاتَاتِ الطَّبِّيَّةِ
والتَّدَاوِي بِهَا الَّتِي أُقِيمَتْ عَامَ ١٩٩٥ فِي
لُبْنَانِ، فِي كَلِمَةِ الهَرْوَسُورِ السَّيِّدَة إِيزَابِيلِ
فُورَاسْتِي Fourasté أَنْ اسْتِعْمَالَ هَذَا النُّوعِ
مُنِيعٌ لِسَنَوَاتٍ قَلِيلَة خَلَّتْ فِي فَرَنْسَا بَعْدَ أَنْ
تَأَكَّدَ تَسَبُّبُهُ لِحوَادِثِ مُمِيتَة عَلَى مَرِّ
الأَيَّامِ، عَلِمًا بِأَنَّ الطُّوقَرِيُونِ يَدْخُلُ هُنَاكَ
فِي صِنْعِ الشَّرْتَرُوزِ وَأَنْوَاعِ الفَرْمُوتِ
وَاللِّيْكُورَاتِ الهَاضِمَة وَالمُشْهِيةِ
والمُقَوِّيةِ.

بَيْضَاءُ أَوْ خَفِيفَةُ اللَّوْنِ الْوَرْدِيِّ؛ أَزْهَارُهُ صَغِيرَةٌ الْقَدَمُ، بَيْضَاءُ اللَّوْنِ، وَرَدِيَّةُ الْحَتَارِ بَعْضُ الشَّيْءِ، تَتَفَتَّحُ خِلَالَ النَّهَارِ. أَزْهَارُهُ يَسْتَمِرُّ مِنْ حَزِيرَانٍ إِلَى آبِ.

ظ

الخصائص والاستعمال - مُجِّدَتِ هَذِهِ الظُّهَيْرَةُ فِي الْمَاضِي عَلَى أَنَّهَا دَوَاءٌ مُلَطِّفٌ فِي حَالَاتِ السُّعَالِ التَّخَلُّجِيِّ، وَالسَّلِّ، وَحَقْنِ الْبَوْلِ؛ وَإِذَا فُرِكَتْ تُوضَعُ عَلَى الْحُرُوقِ، وَعَلَى الْقُرُوحِ.

مُلاحِظَةٌ - يَزْرَعُهَا الْهُوَاءُ لِلزَّيْنَةِ بِسَبَبِ فَرَادَةِ نُقَاطِهَا الْبِلُّورِيَّةِ الَّتِي تُشْبِهُ نُقَاطَ الْمَاءِ الْمُثَلَّجِ. وَذَكَرَ أَنَّهَا صِنَاعِيَّةٌ يُسْتَخْرَجُ مِنْ عَصَاةٍ أَوْ رَاقِهَا أَمْلاَحٌ قَلْوِيَّةٌ تَدْخُلُ فِي صِنَاعَةِ الْبِلُّورِ؛ مِنْ أَسْمَائِهَا: عُشْبَةُ الْبِلُّورِ، غَاسُولُ إِفْرَنْجِي.

١٧٩ - ظُهَيْرَةُ بِلُّورِيَّةٌ، حَشِييْشَةُ الْبِلُّورِ
Ice plant, Diamond ficoïdes (E)
Glaciale, Cristalline (F)
Eiskraut-Mittagsblume (D)
Mesembryanthemum crystallinum,
Cryophytum crystallinum (S)

نَبَاتٌ حَوْلِيٌّ مِنْ فَصِيلَةِ الظُّهَيْرِيَّاتِ أَوْ الظُّهَيْرِيَّاتِ سُوقُهُ تَعْلُو مِنْ ٣٠ إِلَى ٤٠ سَمًا، مُنْبَسِطَةٌ، أُسْطَوَانِيَّةٌ، لَحْمِيَّةٌ؛ أَوْ رَاقُهُ ذَاتُ حُوَيْصَلَاتٍ بَارِزَةٍ جَدًّا،

ع ١٠ - يمتدّ من حزيران إلى تشرين الأوّل. الأقسام المُستعملة هي الأزهار والنّبات المُزهر والبزور.

المُرْكَبات - غلوكوسيدات، زَيْت دَسِيم، قِلْوِيدات عديدة منها ما يلي: دَلْفِينِين $C_{34}H_{47}O_9N$ ، دَلْوَزِين $C_{25}H_{41}O_8N$.

الخصائص - مُضادّة للالتهاب، مُبيدّة للطّفيليات، طاردة للديدان المعويّة، مُبوّلة، مُسهّلة، داملة للجروح. الاستعمال - الجرب، التَقْمُل، البؤل، العين.

طريقة الاستعمال - لمعالجة الجرب نَدَهْن بمرهم من ١٥ غرامًا من البزور المسحوقة المخلوطة مع ١٥٠ غرامًا من الشحم الحيواني المناسب. في مكافحة التَقْمُل نُدّر الأماكن المُصابة بمسحوق البزور المُجفّفة المطحونة. أما في حال احتقان البؤل فنضع لَصُوقًا من النّبات الغصّ المُفْرَفَك على أسفل البطن. الجفون الملتهبة نغسلها ببقاعة من ١٠ غرامات من أزهار العائق في نصف ليتر ماء نضيفه إلى بقاعة ١٠ غرامات من بتلات الورد الأحمر.

ملاحظة - إن استعمال العائق من الدّاخل لا يتمّ إلّا بإشراف الطّبيب، فالنّبات سامّ بكلّ أقسامه ما عدا الأزهار، كما أنّه يُستعمل في مجال الطّب البيطريّ. مهّد العائق هو آسيا الصُغرى ولكنّه لم يُذكر في فلورا لبنان.

ع

١٨٠ - عائق الحُقُول، كُنْسُوْدَة مَلِكِيَّة، رَجُل القَبْرَة، خالِف والِدِيه

Field larkspur, King's consound, Knight's-spur (E)

Dauphinelle pied-d'alouette, Dauphinelle des blés, Dauphinelle consoude, Consoude royale, Herbe aux poux (F)

Feldrittersporn, Rittersporn, Hornkümmel (D)

Consolida regalis, Delphinium consolida (S)

نّبات حَوْلِي من فصيلة الحوذانيّات يعلو من ١٠ إلى ٦٠ سم. ساقه مُنتصبه، هزيلة، شبه مرطّاء، مُتفرّعة. أوراقه سُيور طويلة ضيّقة، قناباتها بسيطة وقصيرة. أزهاره قاتمة اللون الأزرق، طويلة الزّنادات، في مجموعات من ٦ أو ١٠ زهرات في عُنُقود هاميّ مُرتّخ، خمس كاسيّات بيضويّة الشّكل، بتلانيّة. التاج من أربع بتلات مُتّحدة تستطيل إلى مهماز يبلغ طوله حوالي ٢ سم. الثّمرة جرابيّة مرطّاء بسيطة تحضن بزورًا سوداء اللون، مُجعّدة ومُحشّفة. الجذور وتديّة. الرّائحة معدومة. الطّعم حامز ومُرّ. ازهاره

أردنا ذلك .

عَجِينَةُ جِلَاتِينِ قَرْنِ الْأَيْلِ

Pâte de gélatine du corne de cerf

مَلْتُوت قَرْنِ الْأَيْلِ السُّكَّرِيِّ ١٠٠٠ غ

صَمَّغٌ عَرَبِيٌّ ١٠٠٠ غ

شَرَابٌ سُّكَّرِيٌّ (بَسِيط) ٧٥٠ غ

مَاءُ زَهْرِ الْبُرْتُقَالِ ٢٥٠ غ

مَاءُ شَائِعٍ ٢٢٥٠ غ

نَقُومٌ بِالْعَمَلِيَّةِ كَمَا فِي تَحْضِيرِ عَجِينَةِ
الْأَشْتَةِ Lichen. لذكرى التاريخ .

عَجِينَةُ الْحَلَزُونِ أَوْ الْبَرَّاقِ

Pâte de limaçons ou d'escargots

لَحْمٌ بَرَّاقٍ أَوْ حَلَزُونٌ ١٠٠ غ

سُكَّرٌ ٥٠٠ غ

نُحَضَّرُ عَجِينَةَ مُتْجَانِسَةً بِهَرَسِ اللَّحْمِ
فِي الْهَاءُونَ وَمِنْ ثَمَّ سَحَقَهُ عَلَى حَجَرٍ
خَاصٍّ لِصُنْعِ الشُّوكُولَا، وَمِنْ ثَمَّ نُمَرَّرُ
مِنْ خِلَالِ مُنْخَلٍ شَعْرِيٍّ. نَصْهَرُ الْكَلِّ،
وَمِنْ جِهَةِ ثَانِيَةٍ:

صَمَّغٌ عَرَبِيٌّ ٥٠٠ غ

مَاءٌ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

نُمَرَّرُ، نُبَخَّرُ فِي حَمَامٍ مَرِيْمٍ إِلَى الْقِيَامِ
الشَّرَابِيِّ، نُضَيِّفُ إِلَى الصَّمَّغِ عِنْدَ ذَلِكَ
لُبَّ الْحَلَزُونِ وَ٦ زَلَالَاتٍ بِيضٍ مَخْفُوقَةٍ
جَيِّدًا مَعَ ٦٠ غَرَامًا مِنْ مَاءِ زَهْرِ
الْبُرْتُقَالِ؛ نُنْهِي عَمَلِيَّةَ التَّبْخِيرِ فِي حَمَامِ
مَرِيْمٍ مَعَ التَّحْرِيكِ. لِلتَّارِيخِ.أَمَّا ضُرُوبُهُ الْكَبِيرَةُ الْأَزْهَارُ فَتُزْرَعُ لِلزَّيْنَةِ
فَقَطْ وَتُسْتَبَعَدُ مِنَ التَّدَاوِي. الْأَطْبَاءُ
الْقُدَامَى كَانُوا يَعْتَبِرُونَهُ لَا يُضَاهِي فِي
تَمْتِينِ الْكُسُورِ وَشِفَاءِ الْجُرُوحِ، وَهُوَ
اسْتِعْمَالُ طَوَاهِ الزَّمَنِ وَأَهْمِلُ تَمَامًا.

١٨١- عَجُور، عَبْدُ الْأَوِي

Chate of Egypte, Orange melon, Hairy
cucumber (E)Concombre d'Egypte, Concombre chaté,
Abdellawi (F)Agyptische melone, Orangen melone,
Arabische kukumer (D)Cucumis melo var. Chate, Cucumis
chate (S)نَبَاتٌ حَوْلِيٌّ تَزِينِيٌّ وَزِرَاعِيٌّ مِنْ فَصِيلَةِ
الْيَقُطِيْنِيَّاتِ مُوْبِرٌ جَدًّا. سُوقُهُ مُتَلَوِيَّةٌ،
خُمَاسِيَّةُ الزَّوَايَا. أَوْرَاقُهُ كَلَوِيَّةُ الشَّكْلِ
الْمُسْتَدِيرِ. ثَمَارُهُ مَأْكُولَةٌ، مُوْبِرَةٌ،
إَهْلِيلِجِيَّةٌ، خَضْرَاءُ اللَّوْنِ الْمُجَدَّعِ
بِالْأَحْمَرِ أَوْ الْأَصْفَرِ. تَكْثُرُ زِرَاعَتُهُ فِي
الْبِلَادِ الْحَارَّةِ أَخْصَهَا مِصْرُ وَالسُّودَانُ.

Pâtes (F)

١٨٢- عَجِينَةُ، عَجَائِنُ

Pâte de figues

عَجِينَةُ التَّيْنِ

نُحَوِّلُ كَمِّيَّةً مَطْلُوبَةً مِنَ التَّيْنِ إِلَى لُبِّ
مِنْ دُونَ طَبْخِ، نُمَرَّرُ هَذَا اللَّبَّ فِي مُنْخَلٍ
مِنَ الشَّعْرِ، نَخْلَطُهُ مَعَ مِقْدَارِ ٤ مَرَّاتٍ
وَزَنِهِ مِنَ السُّكَّرِ، وَنَصْنَعُ عَجِينَةً نَمْدُهَا
بِالشُّوْبُكِ؛ نَضْعُهَا فِي الْمِحْمَمِ لِمَدَّةِ ٢٤
سَاعَةٍ وَنُقَسِّمُهَا إِلَى مُرَبَّعَاتٍ أَوْ إِلَى
مُعَيَّنَاتٍ. يُمَكِّنُنَا أَنْ نَقْنَدَ هَذِهِ الْعَجِينَةَ إِذَا

عَجِينَةُ رَأْفُو السَّوْدَاءِ

Pâte noire de Ravaut

- مِيكْسِيُود Mixiod ١ غ
مَسْحُوقِ عِرْقِ الذَّهَبِ ١ غ
تَحْتَ نِيْتَرَاتِ الْبِيْزْمُوتِ ٢٥ غ
فَحْمِ نَبَاتِيْ مَسْحُوقِ ٢٥ غ
مَادَّةٌ اِضَافِيَّةٌ، بِكَمِيَّةٍ تَكْفِيْ لِمَقْدَارِ ١٠٠ غ
كَانَتْ تُسْتَعْمَلُ فِي مِعَالِجَةِ الدِّيَسْتِيْرِيَا
الْأَمِيْبِيَّةِ وَالتَّهَابَاتِ المِعَى وَالْأَمْعَاءِ
الْمَجْهُولَةِ السَّبَبِ وَذَلِكَ إِمَّا عَلَى شَكْلِ
حُبِّيَّاتٍ (مِنْ ١ إِلَى ٢ مِلْعَقَةً صَغِيرَةً مَعَ
كُلِّ مِنَ الْوَجَبَاتِ الثَّلَاثِ)، أَوْ فِي
مَضْغُوطَاتٍ (١ إِلَى ٢ فِي الْيَوْمِ)، وَلِيَوْمٍ
مِنْ يَوْمَيْنِ. لِلتَّارِيخِ.

ع ج ي شَرَابِ الثُّوتِ السُّكَّرِيِّ ٣٧٥ غ

سُكَّرِ ٣٧٥ غ

بُلْسَمِ ثُوْلُو ٨ غ

خَسِّ ٣ غ

مُسْتَخْلَصِ عِرْقِ الذَّهَبِ ٢ غ

صَفْعِ ٢٥٠٠ غ

عَجِينَةُ صَدْرِيَّةِ بُلْسَمِيَّةِ

الْأَزْهَارِ الْأَزْبَعَةِ ٥٠٠ غ

صَفْعِ عَرَبِيِّ ٣٠٨٠ غ

صِبْغَةِ ثُوْلُو ٢٤ غ

مَاءِ ١٥٠٠ غ

سُكَّرِ ٢٥٠٠ غ

عَجِينَةُ رِئَةِ الْعِجْلِ الصَّدْرِيَّةِ

Pâte pectorale de mou de veau

- رِئَةُ عِجْلِ ١٠٠٠ غ
تَيْنِ مُجَفَّفِ ٥٠٠ غ
تَمْرٍ ٥٠٠ غ
عُنَابِ ٥٠٠ غ
صَفْعِ عَرَبِيِّ ٣٠٠٠ غ
سُكَّرِ قَنْدِيِّ ١٥٠٠ غ
بُلْسَمِ ثُوْلُو ١٢٥ غ
مَاءِ زَهْرِ الْبُرْتُقَالِ ٩٣ غ
صِبْغَةِ الْوَانِيْلِيَا ٨ غ

عَجِينَةُ عَصَاةِ الْخَسِّ

Pâte de lactucarium

عَجِينَةُ الْعُنَابِ ١٠٠٠ غ

مُسْتَخْلَصِ عَصَاةِ الْخَسِّ الْكَحُولِيَّةِ ١ غ

صِبْغَةِ بُلْسَمِ ثُوْلُو ٢ غ

نُحْضِرُ الْعَجِينَةَ. كَانَ يُعْطَى مِنْ هَذِهِ

العجينة في الماضي من ٣٠ إلى ٦٠

غرامًا في حال الإصابة بالبرونشيت.

عَجِينَةُ لِلْأَلِكْتُرُودَاتِ (مُخَطَّطُ الْقَلْبِ

الْكَهْرَبَائِيِّ)

Pâte pour électrodes (électro-cardiogramme)

ثَانِي دُرْدِيَّاتِ الْبُوتَاسِيُومِ ١٦,٨ غ

صَفْعِ كَثِيرَاءِ ٣٣ غ

غَلِيْسَرِيْنِ ١٠٠,٣ غ

عَجِينَةُ صَدْرِيَّةِ بَرِيَّةِ الْعِجْلِ وَخَرَزِ الصَّخُورِ

مُجْمَدَةِ الْأَشْنَةِ (الْحَرَزِ) ٦٢٥ غ

شَرَابِ رِئَةِ الْعِجْلِ السُّكَّرِيِّ ٦٢٥ غ

ماء مُقَطَّر	غ ٦٠٠	ملح بحريّ مَسْحوق	غ ٤٣٨
ماء الكَرَز الغاريّ	غ ١٠	حَجَر حَقَّان مَسْحوق	غ ٥٤٠
كُودايين	غ ٠,٥٠	ماء مُقَطَّر كَمِّيَّة كافيَّة	غ ١٢٠٠

نَحْلُ بِيْتَرْتَرَات البوتاسيوم والملح في الماء الساخن. نَمزُج صَمغ الكَثِيرَاء وَحَجَر الحَقَّان. نُضِيف الغليسيرين إلى المحلول الملحيّ ونَسْكَب على مهل فوق حَجَر الحَقَّان وَصَمغ الكَثِيرَاء الممزوجين وَنَدْفُهُمَا بواسطة مِدْقَة.

عَجِينَة مَخْرَنْتِيَّة بِيْلَسَم تُولُو وَالكُودايين

Pâte officinale au baume de Tolu et à la codéine

تركيبة كودكس ١٩٦٥ :

١٠٠ غرام من هذه العجينة تحتوي حوالي ٥ سنتغ من الكودايين.

مُلاحِظَة - تُلَوَّن هذه العجينة عادة بالوردِيّ وذلك بإضافة كَمِّيَّة صغيرة من مَادَة مُلَوَّنة وَرَدِيَّة مَسْمُوحَة: أريتروزين (كودكس ١٩٦٥).

نظام الجدول Régime du Tableau A

١٨٣ - عُدَيْن ثَلَاثِي التَّدَلُّق، مَكْلُورَة ثَلَاثِيَّة التَّدَلُّق^(١)

Cuspidate cudrania, Cuspidate maclura (E)

Cudranie tricuspidate, Maclure tricuspidate (F)

Cudrania tricuspidata, Maclura tricuspidata (S)

شَجَرَة صَغِيرَة من فَصِيلَة التُّوتِيَّات مَهْدَهَا الصَّيْن، تَعْلُو حِوَالِي ٦ أمتار. فُرُوعهَا هزِيلَة تَحْمَل أَشْوَاكًا قَصِيرَة،

(١) كل التسميات للمؤلف ما عدا التسميات اللاتينية.

صَمغ عَرَبِيّ	غ ٤٢٥
صِبْغَة بِلَسَم تُولُو	غ ١٠
كُودايين	غ ٠,٥٠
ماء كَرَز غاريّ مُقَطَّر	غ ١٠
سُكَّر أبيض لمقدار كيلو واحد	كَمِّيَّة كافيَّة
سُكَّر سَمِيد	كَمِّيَّة كافيَّة
ماء	كَمِّيَّة كافيَّة

نُحَضِّر كما في عَجِينَة الأوكالپتوس. قَبْل أن نَضُبِّ، نُضِيف ماء الكَرَز الغاريّ ومن ثَمَّ صِبْغَة تُولُو الَّتِي نَكُون دَوَّبْنَا فِيهَا الكُودايين.

التَّحْضِير التَّالِي كان مُسَجَّلًا في كودكس ١٩٤٩ :

صَمغ عَرَبِيّ	غ ٥٢٥
سُكَّر أبيض	غ ٤٢٥
صِبْغَة بِلَسَم تُولُو	غ ١٠

الشَفَوِيَّات، حَوْلِيَّة أو مُعَمَّرَة، يَكُون بَعْضُهَا أحيانًا رِثْدِي. أوراقُها دَوَّارِيَّة التَّجْمِيع. أَمَّا عَرَضُ جَنيفِ فَنوع مُعَمَّر ساقُه مُتَنصِبَة، غير رِثْدِيَّة، مُوبرة، تَعْلُو من ١٥ إلى ٣٠ سم. أوراقُه مُسِنَّة خَضراء ومَكسوَّة بالأوبار المُتَفَرِّقة. الزَّهرة زرقاء، ومنها ضُروب وَرْدِيَّة أو بِيضاء.

الخصائص - قابض، لائم، شافٍ للجرح.

الاستعمال - كامل الثبته، الأوراق.

طُرُق التَّدَاوي - مِلْعَقَة صغيرة من مَسْحوق الثَّبَات، ٣ مَرَّات في اليَوْم، مع المُرَبِّي أو العَسَل أو في أقراص. نُقَاعَة الأوراق في المَاء الغالي يُغَطِّي عَشْر دَقَائِق وَيُؤَخَذ منه ٣ فناجين يَوْمِيًّا. النُّقَاعَة المُرَكَّزة تُسْتَعْمَل للغَسِيل والشُّطْف والحَقْن والكمادات.

يُعتَبَر العَرَضُف في الأرياف الأورويَّة من أَفْضَل الأدوية اللَّائِمة للجروح، فتُوضَع مُباشرة على الجُرح وتُرَبِّط إليه حتَّى ولو كان داميًّا نازفًا. ويؤكَّد بعضُ المؤلِّفين أَنَّهُ كثيرًا ما رأى جُروحًا في الحَقْل، مُلوَّثة بالتراب وسواه، تُشْفَى تمامًا وبسرعة بعد ضمادها بهذه العُشْبَة، ولا يَبْقَى لها أَي أثرٍ لالتهاباتٍ مُفْتَرَضَة بَعْد هَذَا العِلاج. وَيَذْكَرُ البَعْض أَنَّ الثَّبَة الفَتِيَّة العَضَّة تُؤكَّل مُضَافَة إلى الحساء مع القُرَّاص والسَّيلان.

هزيلة، جالسة وصلبة. أوراقها عابله، مُتبادلة، رأسها ثلاثي التَّقْصِص عموماً، قصيرة، مُعْتَقَة. أزهارها ثنائيَّة المَسْكَن، إبْطِيَّة الارتكاز، مُخْضَرَّة اللَّون الأصفر، غير تَزْيِينِيَّة. الثَّمرة كُرْوِيَّة الشَّكْل، حمراء اللَّون، مَأْكولة. تُزهر في تموز وتصلح لسياجات وقائية جداً.

١٨٤ - عُدَيْن جافا، مَكْلُورَة كَالِيدُونِيَا^(١)

Java cudrania, Calidonian maclura (E)

Cudranie de Java, Maclure Calidoni-
enne (F)

Cudrania Javanensis, Maclura aboinen-
sis (S)

العُدَيْن جنس أشجار أو شُجيرات من فَصِيلَة التُّوتِيَّات، مُتَنصِبَة أو عارِشة أحيانًا، شائكة، أوراقها عابله، مُتبادلة، مُعْتَقَة، كاملة. أزهارها ثنائيَّة المَسْكَن، إبْطِيَّة الارتكاز، مُخْضَرَّة اللَّون الأصفر. ثمارها كُرْوِيَّة الشَّكْل. مَهْداهَا الصَّيْن وأستراليا وكاليدونيا الجديدة. أما عُدَيْن جافا فجنبة عارِشة من غابات كاليدونيا وأدغالها، ترغب الثَّربَة العَنِيَّة بالكلسيوم. وهي جنبة طاردة للحُمى.

١٨٥ - عَرَضُف جَنيف^(٢)

Geneva bugle (E)

Bugle de Genève (F)

Genfer günsel (D)

Ajuga genevensis (S)

العَرَضُف جنس نباتات من فَصِيلَة

(١) كل التسميات للمؤلف ما عدا التسميات اللاتينية.

(٢) التسمية للمؤلف.

يلبي: $C_{28}H_{36}O_4N_2 \cdot 4OH_2$ ؛ وتركيب السيفالين ما يلي: $C_{28}H_{38}O_4N_2$ ، وهو ديهيدروپسيكوترين؛ إن هاتين القاعدتين تذوبان في القلّي بفضل وجود عمل فينوليك حرّ في ذرّاتهما. أما تركيب الأماتين فهو: $C_{29}H_{40}O_4N_2$ وهو أثير السيفالين المثليكيّ.

بالإضافة إلى ما تقدّم، يُوجد في عِرْق الذهب المَخْزَنِيّ ٤ قَلْوِيَدَات ثانوية هي: إيكامين وهيدرو إيكامين اكتشفهما هَسَّ عام ١٩١٤؛ أميتامين تركيبه $C_{29}H_{36}O_4N_2$ ومثيل پسيكوترين $C_{29}H_{38}O_4N_2$ عَزَلهما يَمَن عام ١٩١٧.

إنّ توزيع هذه القَلْوِيَدَات يَخْتَلِف في التّوعين اللّذين يَنتميان إلى جنس Uragoga، ولكنّ نسبة القَلْوِيَدَات العامّة تَبقى فيهما ذاتها بشكل محسوس. تتمركز هذه القَلْوِيَدَات بشكل حَصْرِيّ في القشرة وعلى الأكثر في طبقاتها الدّاخلية، ممّا يُوجب الاحتفاظ بالأسطوانة المَرَكزِيّة كفضالة عندما نَسْحَق العَقَّار.

إنّ عِرْق الذهب المَخْزَنِيّ يَجِب أن يَحْتوي على ٢٪ كحدّ أدنى من القَلْوِيَدَات العامّة المحسوبة بالأماتين بالنسبة إلى العَقَّار المُجفّف في حرارة ١٠٠-١٠٥°سغ.

الاستعمال - مسحوق (دستور ١٩٦٥)، مسحوق مُعَيَّر (فرماكوبيا)، شراب عرق الذهب السُّكْرِيّ المُركَّب، صِبْغَة (دستور ١٩٦٥). مُستخلَص عِرْق

المُرْكَبَات - يَحْتوي عِرْق الذهب المَخْزَنِيّ على حوالي ٣٠٪ من النّشاء، وعلى شَمْع، وراتنج، وأوقصالات الكلسيوم وأملاح معدنيّة، وعلى ٣ قَلْوِيَدَات جَوْهريّة (٢ إلى ٣٪) مُشتَقّة من الأيزوكينولابين، وهي: أماتين، سيفالين، پسيكوترين؛ ويَحْتوي بالإضافة إلى ذلك على مادة عَفصِيّة قابلة للتذوبان، وهي حامض إيكاكوانيك، ٣ إلى ٥٪، يعمل كدواء مُضادّ للإسهال تَمَّت دراسته عام ١٩٢٠؛ وعلى هيتروسيد: إيكاكوانين، قليل الذّوبان في الماء، تركيبه مجهول.

إنّ الأماتين هو غير قابل للتبلّر، ولكنّ أملاحه مُتبلّرة. وهو ذوّاب جدّاً في الأثير، والكحول، والكلوروفورم؛ قليل الذّوبان جدّاً في الماء وفي أثير البترول، لا يذوب في القلّي.

السيفالين مُتبلّر، لا يذوب في الكحول وفي الكلوروفورم، أقلّ ذوباناً في الأثير من الأماتين، أكثر ذوباناً منه في أثير البترول وذوّاب جدّاً في محاليل القلّي الكاوية.

الپسيكوترين خفيف الذّوبان في الماء، يذوب في القلّي. إنّ السيفالين هو الأقوى من حيث العمل المُقَيّ.

لقد أظهرت أبحاث كلّ من كارّ وپيَمَن، ١٩١٤-١٩١٨، أنّ تركيب الپسيكوترين الكيمياءّي قد يكون كما

الذَّهَب، شراب عِرْق الذَّهَب السُّكَّرِي (فرماكوبيا).

تضادَّاته - حوامِض نَبَاتِيَّة، نُفَاعَات ع ق ا قابضة .

خطر - الجدول D - Dangereux - Tableau C

١٨٧ - عَقَاقِير نَبَاتِيَّة (F) Espèces

عَقَاقِير طَارِدَة لِلرَّيْح، بُزور طَارِدَة لِلرَّيْح، ثِمَار طَارِدَة لِلرَّيْح، بُزور حَامِيَّة .

يانسون، شُومار، كُزْبَرَة، كَرَاوِيَا، بأوزان مُتساوِيَة (١٨٨٤).

عَقَاقِير مُبَوَّلَة، خَمْسَة جُذُور مُشْهِيَّة، خَمْسَة عَقَاقِير مُشْهِيَّة .

جُذُور مُجَفِّفَة مِنَ الشُّومر، والسَّفَنْدَر، والكَرْفَس البَرِّي، والهَلِيون، والبَقْدونس، بأوزان مُتساوِيَة (١٨٨٤).

في زهورات نُفَاعَة بالماء الغالي بنسبة ٢٠ بالألف .

ثِمَار الشُّومر، أوراق عِنَب الدُّب، جُذُر الشُّوس، بأوزان مُتساوِيَة (في مُلحق دستور أدوية ١٩٤٠، وفرْمَاكوبيا بلجيكا).

عَقَاقِير مُطْمِئِنَة

ناردين، شِيح، خَرْبِق أسود، أثينة دُودِيَّة، جَنْزُر الشَّيْح، بأوزان ١٠ غرامات من كُلِّ نوع .

عَقَاقِير مُلَيِّنَة

أوراق مُجَفِّفَة مِنَ الخَبَازَة، الخُبِيْزَة، بُوصِير، حَشِيْشَة الزُّجَاج، بالْتَسَاوِي فِي تَبْخِيْرَات، حَقْن شَرْجِيَّة، حَمَامَات، لَصُوقَات، نَقِيْع مَغْلِي بِمَقْدَار ٥٠ بالألف (دستور ١٨٨٤).

الخصائص - يُسْتَعْمَل كدواء مُقَشِّع فِي التَّزَلَّة، والشُّهَاق: ولكن على الأكثر كدواء مُقَيِّئ فِي التَّلْبُّكَات المَعْوِيَّة، وفي حالات نَفْث الدَّم. وهو كذلك مُضَادَّ لِلإِسْهَال، ومُضَادَّ لِلدَّيْسَنْتِيْرِيَا. إنَّ اسْتِعْمَالَه هو أَقْلُ خَطَرًا من اسْتِعْمَال المُقَيِّئ. أَخْصَانِيَّوْنَ يَسْتَعْمَلُونَه فِي مرهم كدواء مُحَمَّر لِلبَشْرَة وَحَتَّى كدواء كَاو، على طَرِيقَة زَيْت الكَرْوْتِن. وَهَكَذَا فَإِنَّ مَرُوح هَاتَانِي الَّذِي يُسْتَعْمَل كُمَحَمَّر لِلبَشْرَة، يَتَأَلَّف من: عِرْق ذَهَب مَسْحُوق جِزء واحد، زَيْت زَيْتُون جِزء واحد، صُهَارَة خَنْزِير جِزئين.

نُفَاعَتَه صَافِيَة؛ نَقِيْعَه عَكْر ومُضْطَّرِب وَيَحْتَوِي كَثِيرًا مِنَ النَّشَاء. والنَّقِيْع لَا يَصْلُح إِلَّا فِي حُقْنَة شَرْجِيَّة لِلدَّيْسْتِيْرِيَا.

طَرِيقَة الاسْتِعْمَال - مَسْحُوق ٠,٦ إلى ٠,٣ غرامين كَمُقَيِّئ ومُسَهِّل قَوِي، ٠,٣ إلى ٠,٣٠ غرام كَمَقْو، ٠,٠١ غرام كَمُقَشِّع؛ نُفَاعَة بنسبة ٢٪؛ مُسْتَخْلَص كَحَوْلِي ٠,١٠ إلى ٠,٣٠ غرام؛ شراب سُّكَّرِي ١٠ إلى ٥٠ غرامًا؛ شراب سُّكَّرِي مُرَكَّب؛ أَقْرَاص (دستور ١٩٣٧) من ٠,٠١ غرام؛ ٢ إلى ٨ أَقْرَاص؛ صِبْغَة (١/١٠)، صِبْغَة (١/٥) من ٥ إلى ٢٠ غرامًا كَمُقَيِّئ؛ ٢ إلى ٥ غرامات كَمُقَشِّع؛ مَسْحُوق عِرْق الذَّهَب المُوَفِّئ أَوْ مَسْحُوق دُوْفَر.

المُستخلَص المائي من خشب العُتَاب يحتوي على جَوْهر مُتبلّر هو الحامِض الرّيزيفيك أو الحامِض العُتَابيّ Acide Zizyphique، وعلى عَفْص هو الحامِض الرّيزيفُوتانيك أو الحامِض العُتَابيّ العَفْصيّ Ac. Zizyphotannique، قليل من السُّكَّر (Latour)، زَيْت دَسَم، لُعاب، بَكْتين، مالات، نيترات، تَرترات.

Jujube tree, Zizyphus, Indian jujube (E)
Jujubier, Gingeolier, Guindanlier, Ci-
courlier (F)
Jujubebaum (D)
Zizyphus jujuba, Zizyphus vulgaris, Zi-
zyphus sativa, Zizyphus officinarum,
Rhamnus Zizyphus (S)

جَنْبَة أو شَجَرَة صغيرة مَرطَاء من فصيلة التَّبَقِيَّات تَعْلُو من ٥ إلى ٧ أمتار وأكثر. فروعها عديدة، مُتَلَوِيَّة، مُرَوَّاة. إِبْرُها مفقودة غالبًا أو تُوجد على الفروع الثانويَّة فقط. أوراقها بيضويَّة الشَّكْل المُتطاوِل إلى سِنانِيَّة، طولها ٢ إلى ٦ سم، مُستدَقَّة أو مُنفرجة الرّأس، مشطِيَّة التَّفْرِيز، مَرطَاء، لامِعة، ثَلَاثِيَّة العُروق، أذنانها شائكة. الثَّمرة مُفَرَدَة الثَّوَاة، مأكولة، لذِيذة الطَّعم السُّكَّرِيّ اللُّعَابِيّ والجِلَاتِينِيّ بَعْض الشَّيْء، بُنِيَّة إلى قاتمة اللّون الأحمر العُتَابِيّ، فسوداء عند التُّضج، بِيضانِيَّة إلى مُتطاوِلة الشَّكْل، مُتدَلِيَّة، قد يَبْلُغ طولها ٢ سم. نَوَاتها صُلْبَة، إهليلجِيَّة الشَّكْل وخَشِينَة السُّطْح. أزهارها صغيرة القَدِّ، صفراء اللّون، بَضَمَات إبْطِيَّة الارتكاز من ٣ إلى ٥، وقيل من ٢ إلى ٣ زَهْرَات. ازهارها من أيار إلى حُزيران. مَهْدَها الصِّين (والهند؟) وتَأقْلَمَت في منطقة البَحْر المُتوسِّط حيث أُدخِلت إليها حوَالِي العام ٢٠٠٠ قبل المَسِيح.

الخصائص - الثَّمرة الطَّازجة مُغذِيَّة.
 الثَّمرة المُجفَّفة مُهدِّنة، مُلِينَة، نافعة للصدْر، مُبَوِّلة. رَمَاد الخَشَب المَمزُوج مع الخَلِّ مُضادّ لِلدَّغ الأفاعي.
 المُستخلَص المائي لخشب العُتَاب يَتَحَلَّى بخصائص الكاشو (من أفضل المُقوِّيات القابضة في تَنشِيط وتَقوية المَعِدَة والأَمعاء، وفي مُعالِجة يَوْمِيَّة للإسهال، والتَّزيفات البسيطة، وسِيلان المَهْبَل والتَّعْقِيبة...); زَيْت العُتَاب لِلصَّناعات الميكانيكيَّة الدَّقِيقة.

الاستعمال - التهاب الخَنْجَرَة
 والمجاري التَّنْفُسيَّة، بُحَّة، برونشيت، زُكام، رَبُو، سُعال، التهابات مِعويَّة وبُولِيَّة، إمساك، ارتفاع التَّوَتْر الشَّرِيانِيّ.

طريقة الاستعمال - عَجِينَة العُتَاب:
 كودكس ١٨٨٤ وملحقه ١٨٩٥، الثَّمار الأربعة المُقشَّعة: كودكس ١٨٨٤ ومُلْحَقه ١٨٩٥، نَقِيع الثَّمار: كودكس ١٨٦٦، العُتَابَة أُعيد تَسجيلها في الفَرْمَاكوبيا الفَرَنسيَّة الحديثَة عام

المُرْكَبَات - الثَّمرة وتُدعى عُتَابَة
 تَحْتوي على قليل من الأنتراكينون.

١٩٧٥. مُستخلص مائي من خَشَب العُتَاب. العُتَابَة تَتَعَارِضُ والرَّغَبَات التَّنَاسِلِيَّة.

- نَقِيع ٣٠ إلى ٦٠ غرامًا من الثَّمَار في لتر ماء يُغلى نصف ساعة، يُغَطَّى عشر دقائق ويؤخَذ منه قدر المُراد. أو نَقِيع العُتَاب والتَّين والثَّمَر والزَّيْبِب معًا. رَمَاد خَشَب العُتَاب يُمَزَج مع الخَلّ ويوضع على عَضَّة الأفعى. زَيْت العُتَاب يُسْتَعْمَل حديدًا في الصَّنَاعَات الميكانيكيَّة الدَّقِيقَة كبديل عن الزُّيُوت المُستخرَجة من أبيض البَال.

مُلاحَظَات - العُتَاب يَشِيع جَدًّا في الجزائر، ويُزرَع هنا وهناك في لُبْنان حيث يُشْرَك بينه وبين السُّدْر الكُرُوي الثَّمَار! ولقد عَرَف العُتَاب أطبَاء العَرَب واستعملوه من أزمَنَة قَدِيمَة جَدًّا. وهم يَسْتَعْمَلُون مزيجًا من رَمَاد خَشَبه ومن الخَلّ ويضعونه على الجُروح النَّاتِجَة عن لَدَغ الأفاعي. ومن جِهَة ثَانِيَة، يُقال في لُبْنان إنَّ العُتَاب «يُدَوِّخ» ذلك أن أكل ١٠ إلى ١٥ عُنَابَة قَد يُوَدِّي عِنْد البَالِغ إلى الدَّوَار والدَّوْخَة! ويؤكِّد البعض أن أكل كَمِيَّة مُبالِغَة من العُتَاب يُوَدِّي إلى هُبُوط التَّوَثُر الشَّرِيانيّ، ممَّا يُعَرِّض أصحاب «الضَّغَط الواطي» إلى الوَهْن والاسترخاء، وربَّما العُيُوبَة (حالة مُماتِلَة حدِثت في بيروت فأودَّت بصاحبِها، محمولَةً إلى أقرب مُستشفى حيث تَمَّت معالِجَتها من هُبُوط الضَّغَط الدَّمويّ إلى درجة دنيا).

ع ن ب إنَّ هَاتين الخاصَّيتين، إن صَحَّتَا، قد تكونان مُفيدتين جدًّا لمن نَفَاجتَه الأفعى السَّامة على غَفَلَة منه، ولمن يَشكون من ارتفاع الضَّغَط. وما أكثرهم! وإنَّه من المُفيد جدًّا امتداد التَّجربتين الآنفتين وتطبيقهما على أخشاب السُّدْر والضَّال والشُّبُهَان، كما على ثمار كلِّ منها المأكولة على غِرَار العُتَاب، وهي أنواع تنتمي إلى فصيلة العُتَاب وجنسها، ما عدا الشُّبُهَان الَّذِي ينتمي إلى جنس Paliurus.

١٨٩ - عُنُوب كَبِير الثَّمَر^(١)

Big cranberry, Big bogberry (E)

Airelle à gros fruits, Canneberge à gros fruits (F)

Grosser moosebeere (D)

Oxycoccus macrocarpa (S)

جَنَبَة مُعَمَّرَة، عَدْوَة الكِلْس، لِيْفِيَّة القَاعِدَة من فَصِيلَة الخَلنجِيَّات. سُوْفُهَا نائمة ومُتَجَدِّرة. أوراؤها بيضِيَّة الشَّكْل، مُنْفِرِجَة الرَّأس، غَيْر مُقسَّمة وغير مُسنَّنة، دائمة، مُتعاقِبة، خالية من الأذنان، أطول من أوراق عُنُوب المَنَاقِع. أزهارها فَرْدِيَّة، طويلة السُّويِّقات، بتلاتها أربَعَة مُتَّجِدَة القَاعِدَة، زاهية اللَوْن الوردِيّ، مُلتَقَّة الأطراف نحو الخارج على غِرَار سيكلامن صَغِير. الكأس رُباعيَّة خُماسِيَّة الفُصوص الأبيدة. الثَّمَار عُنُوبَات مُتطاوِلة الشَّكْل، كَبِيرَة القَد، حَمراء اللَوْن، رُباعيَّة الحُجرات، مأكولة.

(١) كلَّ التَّسميات للمؤلَّف ما عدا التَّسمية اللاتينيَّة.

نبات أكبر من عُنبوب المَنَاقِعِ بِكَلِّ
أقسامه، يُزْرَعُ فِي أَمْرِيكَ لِثَمَارِهِ الْكَبِيرَةِ
الَّتِي تُسَمَّى **cranberries**، وَهُوَ مِنْ
نَبَاتَاتِ الْفَرْمَاطِيَا.



بواسطة فُماشة رقيقة، ومن ثم نَحَل: غ ر غ
بُورات صُوديوم مسحوق ٣٠ غ
تُضيف إلى التُّقاعة:

عسل مُورَد ١٥٠ غ
وَتُكْمَل إلى ١٠٠٠ غرام بالماء
المُقَطَّر. نُحَضِّر بالطَّرِيقَة ذاتها العُرُور
العَقُول أو المُشَبَّب باستبدال ٣٠ غرامًا
من بُورات الصُّوديوم بـ ١٥ غرامًا من
الشَّب (دستور ١٩٤٩).

عُرُور ضِدَّ الحُنَّاك

ليكور لابازَاك ٥٠ غ
كحولة حشيشة الملاعق ٢٠ غ
ماء مُقَطَّر كَمِيَّة تكفي ٣٠٠ ملل
ضِدَّ التهابات غشاء الفم والتهابات
اللِّثَة (نشرة الأطباء ١٩٤٢).

عُرُور ضِدَّ الرِّيَالَة

بُورَق ٤ غ
كلورور الصُّود ١٥ غ
ماء ٣٧٥ غ
عسل ٣٠ غ

عُرُور ضِدَّ شَلَل اللِّسَان

ماء المَرِيْمِيَّة ٢٥٠ غ
رُوح حشيشة الملاعق ٢٤ غ
ملح نُشادر ٨ غ
حشيشة الحُمَى (مسحوق) ٦ غ
نَتَقَع على السَّاخِن طوال ليلة، نُصَب
وَتُضَيَّف:

عسل ١٥ غ

غ

١٩٠- عُرُورَة، مَضْمُضَة Collutoires (F)
Collutoria (S)

عُرُورَة كلور هيدريكَة

عَسَل أبيض ٤٠ غ
أو عَسَل مُورَد ٢٠ غ
حايض كلور هيدريك ١٠ غ
مُنظِّفَة. في الرِّيَالَة أو اللُّعَابِيَّة الرِّبِّيَّة
Ptyalisme mercurie، في دَهَنَات على
اللِّثِين؛ يَجِب تَلَافي مُلامَسَة الأَسنان.

عُرُورَة مُعَلَّسَة - مُبُورَقَة (أورورك)

غليسرِين ١٥ غ
بُورَق مَسْحُوق ٨ غ
نَحَل على السَّاخِن. الغليسرِين يُمكنه
أَن يَحُل ٨٠ بالمئة من البُورَق. المَحْلُول
يُحَفَظ من دُون تَلَف أو فُساد.

١٩١- عُرُور Gargarismes (F)

عُرُور بِبُورَات الصُّوديوم

وَرْد أَحْمَر ٣٠ غ
ماء مُقَطَّر غَالٍ كَمِيَّة تكفي ١٠٠٠ غ
تُّقَاعَة لِمُدَّة نِصْف سَاعَة، تُمَرَّر وَتَعَصَّر

أثير نقي مُكْرَّر ٧٥ غ
 تُدْخِل قُطْن الأَنْفِجار في قارورة
 عريضة المُتْحَة؛ تُبَلَّل القُطْن بالكُحول،
 ومن ثم نُضِيف الأثير ونُخَضُّ؛ بَعْد
 الدُّوبان، نَتْرُك المَزِيج لكي يَرْتاح
 ونُصَفِّق.

حامض سَالِيسِيك ١,٣٠ غ
 كحول ١٥ غ
 ماء مُقَطَّر ١٥٠ غ
 غَرور مُضادَّة لِداء الحَقَر (١٨٦٦)

يكون النَّتاج الحاصِل شَرابِي القوام،
 عديم اللُّون أو خَفِيف اللُّون اللَّبَنِي،
 مُتَعادِل، لهُوب جَدًّا. إذا مُدَّ بطبقات
 رَقِيقَة، يَتْرُك بَعْد تَبخُّره قِشْرَة عديمَة
 اللُّون ولاصِقة. يَجِب حِفْظُه في مكان
 بارد وفي قارورات مُقْفَلَة جَيِّدًا.

أصناف مُرَّة ٥ غ
 ماء غالٍ ٢٥٠ غ
 نُقاَة لِمُدَّة ساعة، تُمرَّر ونُضِيف:
 دواء عَسَلِيّ بَسِيط ٦٠ غ
 صِبْغَة مُضادَّة للحَقَر ٣٠ غ

يَتَم الحُصول على العُرياء المَطاطِي
 بإضافة ٥ غرامات من زَيْت الخروع إلى
 مقدار ٩٥ غرامًا من المُستحَضَر السَّابِق،
 أي جزء واحد إلى عشرين. وهو يُستخدَم
 لتحضير العُرياء الحامِض المُركَّب،
 والعُرياء المُصَفِّص Salicylé.

١٩٢ - عُرياء، لاصُوق Collodion (F)

كان مَينارد، عام ١٨٤٨، أوَّل مَنْ
 عَرَّف بِمَحلول قُطْن الأَنْفِجار Fulmi-
 coton في الأثير المُكحَلَل، الَّذِي لَمْ
 يَزَل يُستعمل مُنذ ذلك الحين وحتى
 اليوم باسم عُرياء.

صَنع أحدهم من ٢٠ غ من العُرياء
 المَطاطِي ومن ٥٠,٥٠ غ من المُصعَّد،
 دواءً مَوْضِعِيًّا ضِدَّ نَدَبات الوَجْه التي
 تُحدِثها الإِصابة بالجُدْرِي: Variole
 confluyente.

إنَّ قُطْن الأَنْفِجار الَّذِي يُستخدَم في
 تحْضير العُرياء يَتألَّف بنوع خاصٍّ من
 السَّلُولوز الـ أوكتُونيتريك القابل للدُّوبان
 في مزِيج من الكحول والأثير؛ وَيخْتَلِف
 قُطْن الأَنْفِجار عن قُطْن البارود Coton-
 poudre الحَقِيقِي بنوع خاصٍّ كَوْن هَذَا
 الأخير يَتألَّف بِشكَل أساسيٍّ من
 السَّلُولوز الـ أوئديكانيتريك
 Undécantrique القليل الدُّوبان في
 الأثير المُكحَلَل. وفي تحْضيره نَأخُذ:

أما لإِكساب العُرياء خِصائص خاصَّة
 اقْتَرَح البَعْضُ إضافة الكريوزوت إليه،
 وإضافة پَركلورور الحديد، والأفيون،
 ومُستخلَص يَلح الرِّصاص Extrait de
 saturne، وحامِض الفينيك، وحامِض
 البَنْزويك، واليُود، إلخ.

قُطْن الأَنْفِجار المَحْزَنِي ٥ غ
 كُحول ٩٥ درجَة ٢٠ غ

يُشار باسم قِشْرَة Pellicule إلى الطبَّقة
 العِلاجِيَّة الخفيفة التي يَتْرُكها العُرياء

المُشَبَّعَ بالجواهر الطَّبِّيَّةِ على الجلد عندما يَتَبَخَّرُ. وأعطى البعض التركيبة التالية للغُرَيَاءِ المُدْرَحِ^(١):

ذُرَّاحَ مَسْحُوقٍ ١٨٦,٤٧ غ

أثير خَلِيكٍ ٣١٢ غ أو كَمِّيَّةٌ كافية

حامض خَلِيكٍ قابل للتَّبَلُّرِ ٤٨ غ

قُطُنُ البارود ١٥,٤٥ غ

كحول مَتِيلِيكٍ ١٦٨ غ أو كَمِّيَّةٌ كافية

نُضِعَ الذَّرَّاحَاتُ فِي آلَةٍ تَقْطِيرٍ.

تُعَالَجُهَا بِالْأَثِيرِ وَبِالْحَامِضِ الْخَلِيكِ

الْمَمزُوجِينَ سَلْفًا، نُحَوَّلُ بِوَسْطَةِ

الْكُحُولِ الْمَتِيلِيكِ وَنُضِيفُ قُطُنَ الْبَارُودِ.

إِذَا عُولِجَتْ نَافِطَةُ الشَّيْكُورِيَّةِ^(١):

Mylabris cichorii بالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا فَإِنَّهَا تُعْطَى غُرَيَاءً أَشَدَّ تَنْفِيطًا.

يُطْلَقُ سَاتْنُ اسْمِ «الْكُولَان» Alkolène

عَلَى غُرَيَاءِ مِنْ دُونِ أَثِيرٍ؛ يُحَضَّرُ قُطُنُ

الْأَنْفِجَارِ بِتَغْطِيسِ قُطُنٍ مُنْدُوفٍ مُقَطَّعٍ

بِشَكْلِ دَقِيقٍ لِمُدَّةِ ٥ دَقَائِقٍ فِي مَزِيجِ

حَامِضِ كَبْرَيْتِيكٍ كَثافته ١,٨٤ (١١٣,٤)

غَرَامًا، وَحَامِضِ نَيْتْرِيكٍ كَثافته ١,٤٠

(٩٣ غَرَامًا)، تُسَخَّنُ الْمَزِيجُ فِي حَمَّامِ

مَرِيْمٍ عِنْدَ ٧٧°سغ؛ يُغْسَلُ الْقُطُنُ بَعْدَ

ذَلِكَ بِالمَاءِ الْوَافِرِ وَعِدَّةِ مَرَّاتٍ وَيُجَفَّفُ

فِي الْهَوَاءِ، وَمِنْ ثَمَّ يُخَضَّرُ مَعَ الْكُحُولِ

(بِكَمِّيَّةٍ تَكْفِي لِكَي تَغْطِيَ الْقُطُنُ بِكاملِهِ)

حَتَّى الْحُصُولِ عَلَى مَحْلُولٍ سَمِيكٍ.

الْأَسْتُونُ لَهُ خَاصِّيَّةٌ حَلَّ قُطُنِ

الْأَنْفِجَارِ، وَهِيَ خَاصِّيَّةٌ طَبَّقَتْ وَاتَّبَعَتْ

غ ر ي فِي تَحْضِيرِ غُرَيَاءَاتِ عِلَاجِيَّةٍ. وَيُشَكَّلُ غُرَيَاءُ الْأَسْتُونِ فِي الْوَاقِعِ أَسَاسَ مُعْظَمِ الْأَدْوِيَّةِ الْمُفْتَتَةِ لِلشَّفْنِ Coricides الْمُسْتَعْمَلَةِ حَالِيًا. التَّرَكِيبَةُ التَّالِيَةُ أُعْطَتْ نَتَاجِ جَيِّدَةٍ:

غُرَيَاءُ بِالْأَسْتُونِ: قُطُنُ أَنْفِجَارِ ٥

غَرَامَاتٍ، كَافُورِ غَرَامٍ وَاحِدٍ، أَسْتُونِ

كَمِّيَّةٍ تَكْفِي لِمِئَةِ مِلِل. يَتَبَخَّرُ هَذَا

المَحْلُولُ بِبَطءٍ أَكْبَرَ مِمَّا يَتَبَخَّرُ الْغُرَيَاءُ

الْمَخْزَنِيَّةِ، وَلِكِنِّهِ يُعْطَى قِشْرَةً أَصْلَبَ.

غُرَيَاءُ الْأَسْتُونِ لَا يُمْكِنُ مَزْجُهُ مَعَ

العَقْصِ، إِذْ إِنَّهُ بِوُجُودِ هَذَا الْجِسْمِ تَتَشَكَّلُ

خُثَاةٌ - Coagulum تَحْتَوِي عَلَى كَمِّيَّةٍ

كَبِيرَةٍ مِنْ قُطُنِ الْأَنْفِجَارِ وَمِنْ الْعَقْصِ.

الْخِصَائِصُ وَالِاسْتِعْمَالُ - كَانَ الْغُرَيَاءُ

فِي الْمَاضِي يُسْتَعْمَلُ جَدًّا فِي الطَّبِّ وَفِي

الجِرَاحَةِ؛ وَقَدْ حَلَّ مَكَانَهُ تِيَاعًا وَبِصُورَةٍ

مُتَّصِعَةً اللَّصِقَاتِ الْمُسْتَمْعَةِ

Sparadraps. وَمَعَ ذَلِكَ لَمْ يَزَلِ الْغُرَيَاءُ

يُسْتَعْمَلُ لِمَضَامِ الْقُرُوحِ الصَّغِيرَةِ وَكِدَوَاءِ

رَقُوءِ عَلَى الْجُرُوحِ الصَّغِيرَةِ أَوْ عَلَى

العَقْصَاتِ.

وَلَقَدْ وَجَدَ الْغُرَيَاءُ فِي الْمَجَالِ

الصَّنَاعِيِّ تَطْبِيقَاتٍ عَدِيدَةً: صِنَاعَةُ

الْأَزْهَارِ الْإِصْطِنَاعِيَّةِ، الْجِلْدِ

الِإِصْطِنَاعِيِّ، تَجْلِيدِ الْكُتُبِ، سَلُولُويْدِ

(مَادَّةٌ صُلْبَةٌ شَفَافَةٌ تُصَنَعُ مِنْهَا الْأَفْلامُ

وَالْأَمْشَاطُ وَسِوَى ذَلِكَ)، إلخ. وَيُحَضَّرُ

غُرَيَاءُ التَّصْوِيرِ الْفُوتُوغْرَافِيِّ مِنْ ١,٥

قُطُنِ أَنْفِجَارٍ، ٥٠ كُحُولٍ، ١٠٠ أَثِيرٍ، ١,٥ يُودُورِ الْأَمُونِيُومِ.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

لصَبِّغِ الشَّعْرَ بِاللَّوْنِ الْأَسْوَدِ، نَفْرُكِ
الشَّعْرَ بِهَذَا اللَّيْكُورِ، وَنُجَفِّفْهُ بَعْدَ عِدَّةِ
دَقَائِقَ بِوِاسِطَةِ قِمَاشَةٍ سَاخِنَةٍ، وَمِنْ ثَمَّ
نَغْسِلُهُ بِالمَاءِ العَادِيّ.

غَسُولُ سُولْفُورِيّ، غَسُولُ مُكَبَّرَتِ أَوْ
كَبْرِيَّتِي

ثَلَاثِيّ سُولْفُورِ البُوتَاسِ

السَّائِلِ ٢٠ غ

مَاءُ مُقَطَّرٌ ١٠٠٠ غ

نَحْلُ وَنُصْفِيّ (دَسْتُور ١٨٨٤).

نُحْضِرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا الغَسُولَ
المُكَبَّرَتِ بِثَلَاثِيّ سُولْفُورِ الصُّودِيومِ
الصُّلْبِ.

غَسُولُ سُولْفُو - صَابُونِيّ

صَابُونُ أَيْضٍ ٥٠ غ

مَاءٌ ٤٠٠ غ

نَحْلُ، وَنُضِيفُ:

سُولْفُورِ البُوتَاسِ السَّائِلِ ٥٠ غ

فَعَالٌ ضِدَّ الجَرَبِ.

غَسُولُ كَرِيُوزُوتِ

كَرِيُوزُوتِ ٢٠ نَقْطَةٌ

مَاءٌ ٥٠٠ غ

غَسُولُ مُخَلَّلِ

خَلِّ أَيْضٍ ٢٥٠ غ

مَاءٌ ١٠٠٠ غ

غَسُولُ مُهَيِّجِ

بَثْرُولِ ١٥ غ

دُهْنُ تَرَبَثَيْنِ ٤ غ

غَسُولُ أَلْيَبَّرَتِ التَّجْمِيلِيّ

مَاءُ الوَرْدِ ١٠٠٠ غ

صَابُونُ لَوْزِيّ ١٢ غ

مَرْهَمُ الخِيَارِ ٩٠ غ

نُوزِّعُ الصَّابُونَ جَيِّدًا بِوِاسِطَةِ المَرْهَمِ،
وَمِنْ ثَمَّ نُضِيفُ المَاءَ عَلى مَهْلٍ.

غَسُولُ بَيْطَرِيّ ضِدَّ تَعَفُّنِ الظَّلْفِ

أَلْوَةَ (صَبْرٍ) ٥٠٠ غ

كحول ٥٠ درجَة ١٠٠٠ غ

نَحْلُ فِي قَارورَةٍ وَاسِعَةِ العُنُقِ، وَعِندَمَا
يَتَمُّ الذُّوبَانُ تَمَامًا، نُضِيفُ عَلى مَهْلٍ وَمَعَ
التَّحْرِيكِ المُسْتَمِرِّ:

حَامِضُ سُولْفُورِيكِ ٦٠٠ غ

نَمْرُجٌ وَنَحْفَظُ فِي قَارورَةٍ مُقْفَلَةٍ.

عِندَمَا يُنظَّفُ التَّسْرُ (أَي القِسمِ الرِّخْوِ
مِن البَاطِنِ التَّافِرِ فِي الحَافِرِ) نَضَعُ عَلَيهِ
مِن هَذَا الغَسُولِ بِوِاسِطَةِ فِرشَاةٍ صَغِيرَةٍ.

غَسُولُ تَجْمِيلِيّ

نَبِيذُ أَحْمَرِ ٣٦٠ غ

سُولْفَاتِ الحَدِيدِ ٧ غ

مِلْحُ عَادِيّ ٤ غ

نُسخِّنُ دَقَائِقَ، وَنُضِيفُ:

أوكْسِيدُ التَّحَاسِ ٤ غ

نَتْرُكُ مَدَّةَ دَقِيقَتَيْنِ عَلى التَّارِ وَنُضِيفُ:

مَسْحُوقِ العُقْصَةِ ٧ غ

غ و ١ والتدخين. أما استعماله فمُستخلص مائع يُؤخذ منه مقدار ١ إلى ٣ غرامات في اليوم.

١٩٥- غوارانا، بُولِينِيَا، بُولِينِيَا كُوبَانَا^(١)

Guarana, Paullinia (E)

Guarana, Paullinia (F)

Paullinia cupana, Paullinia sorbilis (S)

البُولِينِيَا جنس نباتات من فصيلة السَابْتُونِيَا. وهي شجيرات عارِشة، أوراقها مُتعاكِبة، مُزدوجة أو مُثلثة التَّقْسِيم المُثلث أو ريشية، أعناقها غالبًا مُجَنَّحة. أزهارها صغيرة القَد، باهتة اللون، إبْطِيَّة الارتكاز، خُماسِيَّة الكاسِيَّات، رُباعيَّة البتلات والأسدية.

والغوارانا أو البُولِينِيَا هي مَادَّة طَبِيَّة يُحضَّرها غوارانِيُو الأورغواي أو البارا من بُزور البُولِينِيَا كُوبَانَا. أشار إلى الغوارانا، عام ١٨١٧، كاديت دوغاسِيكُورْت، ولكن مِيرَات لم يحصل على عَيْنَة كبيرة من النَّبات إلا في العام ١٨٢٢. إنَّ الغوارانِيِيْن يُحضَّرُون عِلاجهم بسحق البُزور على حجر مُسطَّح وساخن، ويُضيفون إليها بعض الماء والكاكاو وطحين المَيْئوك. وبعد فترة من الزَّمَن تُضاف البُزور المَجروشة أو المُكسَّرة إلى العجينة؛ يُعطى بعد ذلك للخليط الشَّكْل الأسطواني (وفي بعض الأحيان أشكال أسماك أو أوراق أو ثمار) ويُجفَّف في الشَّمْس.

(١) التَّسميات العربيَّة للمؤلف.

رُوح حَبِّ العَرَعَر ١٢٥ غ
نَفْرَك القَطَن، الصُّلْب، الحَقْو في حال وَهْن المجاري البوليَّة وفي الاستسقاء، وفي فَرَك وتَمْسيد الأطراف المُتجلِّدة أو المُصابة بالشَّرْت والخَصْر وهي تَشَقُّقات يُسبِّها البَرْد.

١٩٤- عَفْت أُرْجُوانِي، عُشْبَة الحَصَاة، عَفْت المُرُوج

Gravel grass, Trumpet grass (E)

Eupatoire pourpre, Herbe à la gravelle, Herbe à la trompette, Herbe des prairies (F)

Harngriebgras (D)

Eupatorium purpureum (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة المُرْكَبات الأَبُوْبِيَّة الزَّهْر يعلو من متر إلى مترين وأكثر. ساقه أسطوانِيَّة سَرَّحَة. أوراقه مُعْتَقَة، دَوَارِيَّة الارتكاز من ٣ إلى ٥ ورفات بِيضويَّة أو سِنانِيَّة الشَّكْل، مُستدِقَّة الرَّأس، قاسية، خَمَلِيَّة الصَّفحة السُّفلى. الأوراق العُليا مُعْتَقَة، سِنانِيَّة النَّصْل الحَشِين المَلْمَس. الرُّؤِيسات الزَّهريَّة هَرْمِيَّة التَّجْميع أُرْجُوانِيَّة اللون، من ٥ إلى ٩ في أعْداق هَامِيَّة. ازهاره يَسْتَمِرُّ من آب إلى تشرين الأوَّل. مَهْد النَّبات أمريكا الشَّماليَّة.

الخصائص والاستعمال - يَتَباهى الأمريكيُّون بخصائص النَّبات التَّالية: مُضادَّ للحَصَى، مُضادَّ لالتهابات المَثانة المُزْمِنَة، مُضادَّ لالتهابات الأعضاء التَّناسُليَّة، مُثير الاشْمئزاز من التَّبغ

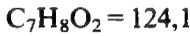
ومَرْهَمًا، وشوكولا.

طريقة الاستعمال - مسحوق: من غرام واحد إلى أربعة؛ مُستخْلَص كحولي: من ٠,٢٥ إلى غرام واحد في اليوم.

أعيد تَسْجِيلُهُ فِي الفَرْمَاكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥.

١٩٦ - غَيَّاكُول، مَتِيل أورتوديوكسي بَنْزُول

Gaïacol, Méthylorthodioxxybenzol (F)



إِنَّ الغَيَّاكُول، الَّذِي اكتشفه سَأَنْت كلير دُوْفِيل في مَنْتوجات تَقْطِير الغَيَّاك الجاقف، هو أثير الپيروكاتشِين المُونومثيليكي.

يُوجد الغَيَّاكُول بكميَّة كبيرة نوعًا ما في كريبوزوت الزَّان، وهو يُستخْرَج من هَذَا الأخير بالتَّقْطِير وَجَمْع ما يَمَرُّ بين ٢٠٠ و ٢١٠°سغ فقط؛ بَعْد نَزْع الفينولات بِالخَصْر مع مَحلول نُشادري، تُقَطَّر من جديد لكي نَجْمع ما يَمَرُّ عند ٢٠٥°سغ؛ إِنْ هَذِهِ القَطارة الجديدة إِذَا عُولجت بالبوتاس الكحولي تُعْطِي بَلُورات تُفَكِّكها بواسطة H_2SO_4 مُخَفَّفًا؛ يَنْفَصِل عندها الغَيَّاكُول، الَّذِي لم يَزَل بحالة غير نَقِيَّة، بشكل سائل. يُمكن تَنْقِيَّتِهِ وتكريره بتبريده وبإثارة التَّبْلِير وتمهيده بواسطة بَلُورة غَيَّاكُول صُلْبَة. وَلَكِن الغَيَّاكُول التَّقِي يَحْصَل بِالإصْطِناع، وذلك بمعالجة

إِنَّ الغوارانا الَّذِي يُحَضَّر كما أشرنا أعلاه هو مَادَّة صُلْبَة تَقَع فِي أسطوانات من ١٥٠ إلى ٢٥٠ غرامًا، مُستديرة الأطراف، لونها بُنِّي، طولها من ١٥ إلى ٢٠ سم، سَمَاكتها من ٤ سم. مَكْسرها غير مُنتظم ومُحَبَّب.

المُرْكَبات - يَحْتوي الغوارانا على ٣,٧ إلى ٥,٦٪ من الغوارانين $C_8H_{10}N_4O_2$ المُمَاثِل للكافيين، وعلى زُيوت طَبَّارة، ومَادَّة عَفْصَانِيَّة^(١) Tanoïde تُدعى غوارانيتين. إِنْ بُزور البُولِينيا هي أغنى من البُنَّ أو من الشاي بالكافيين. وهي تَحْتوي، كما يقول عدد من المؤلِّفين، على الكافيين فَقط، بينما نَجِد في أعضاء التَّبات الأخرى التيوبرومين أيضًا.

الخصائص والاستعمال - لقد تَمَّت مُحاولة نُشر وإشاعة استعمال الغوارانا كمَادَّة مُقَوِّية ومُضادَّة للإسهال، وهو الاستعمال الشائع في البرازيل. وَيُنْصَح به أيضًا ضِدَّ آلام الأعصاب، والشَّقِيقة وكدواء طارد للحُمَّى. ولكن يجب اعتباره غذاءً توفيريًا بنوع خاص.

البرازيليون يَسْتعملون الغوارانا بمقادير من ٤ إلى ٨ غرامات في كوب ماء. ويمكن إشراكه مع الشوكولا لجعله مُقَوِّيًا أكثر. وَيُحَضَّرونه مَسْحوقًا، وأقراصًا مُحَلَّة، وصبغة، ومُستخْلَصًا كحوليًا، وشَرَابًا سُكَّرِيًا، وبيبلولات،

(١) التسمية للمؤلِّف.

البيروكاتشين المُوثُوصوديّ بواسطة يُودور المَتيل أو مَتيل سُولفات البوتاسيوم.

واحدة ٠,٧٥ غ لكل ٢٤ ساعة؛ المقادير غ ي ١ الفُصوى: ٠,٥٠ غ للجرعة، ١,٥٠ غ لكل ٢٤ ساعة.

المُوصفات - يَقع الغَيَاكُول النَّقِيّ
المَخزَنِيّ في بَلُورات عديمة اللّون، غالبًا ما تكون كبيرة الحجم، رائحتها عطريّة، تنصهر عند ٢٨° سغ في سائل عديم اللّون يَبقى مُنصهرًا حتّى حرارة مُنخِفِضة، وتكون كثافته ١,١٤٣ عند ١٥° سغ، يَغلي عند ٢٠٥° سغ؛ يذوب في ٥٢,٥ جزء ماء حرارته ١٥° سغ، يذوب جدًّا في الكحول، والأثير، والغليسرين، والحامض الخَلْتيّ، والزُّبوت الثَّابِتة.

المقادير الولادِيّة عن طريق الفَم، من صفر إلى ٣٠ شهرًا: ٠,٠٥ غ لكل ٢٤ ساعة؛ من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠,٠٥ غ إلى ٠,٣٠ غ لكل ٢٤ ساعة؛ عن طريق الشَّرْج: من صفر إلى ٣٠ شهرًا: الامتناع عنه؛ من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠,٠٥ غ إلى ٠,٣٠ غ لكل ٢٤ ساعة.

الخصائص العلاجيّة - عندما نمده
على الجِلد موضعيًّا، نَقِيًّا ومُنصهرًا يُحدِث خلال ١٥ دقيقة، عند المحمومين فقط، انخفاضًا مُهمًّا في الحُمى يليه سريعًا ارتفاع جديد بالحرارة مَصحوبًا بالعرق، والقشعريرات، والانزعاج. لذلك فإنّ استعماله كُضادًا للحُمى لا يُنصح به كثيرًا. ولكنه، في محلول عُشريّ (في زيت)، مُزيلٌ للألم الموضعيّ، مُفيد ضدّ آلام الأعصاب، وآلام عُصابات المَفصِل، وآلام الحُمرة إي التهاب الجلد، وآلام ذات الحُصيّة (التهاب الحُصيّة Orchite)؛ إنّ خصائصه المُزيلة للألم يُمكنها أن تكون مُفيدة حتّى في العمليّات الصّغيرة مثال شقّ خُراج أو دَاحُوس.

مُذابته المائيّة بنسبة ١٪ تكون مُتعادلة مع الكواشيف المُلوّنة. وهو يذوب جدًّا في المحاليل القَلْويّة بسبب عمله الفينوليكيّ؛ إذا حُلّ في مُقدار حجمه من غاسُول الصّود، يُعطي بعد التّبريد، كُتلة بيضاء بَلُوريّة من غَيَاكُولات الصّوديوم.

تضادّاته - المَنَتول، الكافور، الكلورال.

حفظه - في قارورة مُقفلة بمعزل عن الضوء.

خطر - جدول C - Dangereux

طريقة الاستعمال - مقادير البالغين
أُعِيدت إلى إصدار الفَرْماكوبيا العاشر بينما لم تُرد فيه المقادير الولادِيّة.

من الدّاخل، بجرعات من ٠,١٠ إلى ٠,٣٠ غ في اليوم (بأجزاء من ٠,٠٥ إلى ٠,١٠ غ في بيلولات، جَروعات مُكْحَلَلّة، أو محاليل في زيت كَبِد المُورّة؛ أو كذلك في رَزَقات زَيْتِيّة

المقادير الاعتياديّة: ٠,٢٥ غ لجرعة

بنسبة ٢٠٪، مع إضافة أوكالبيتول أو
يُودوفورم)، فهو يعمل كالكريوزوت في
تلطيف السعال، ومُحاربة الحمى الدَّقِيَّة
Hectique، وزُلَّة المَسْلولين، ولتَعدِيل
تَفْشُعَاتِهِم الَّتِي تَمِيل إِلَى أَنْ تُصْبِحَ أَقْلَ
صَدِيدِيَّة. وهو مُطَهَّر مُفِيد فِي التَّزْلَةَ
المُزِمَّة الَّتِي تُصِيب الشُّعْب. «ولكنَّ
الكريوزوت النَّقِيَّ، إِذَا اسْتَعْمِلَ بِشَكْلِ
دَقِيقٍ، يَبْدُو أَفْعَل وَأَقْلَ سُمِّيَّةً مِنْ

الغَيَّاكُول الَّذِي يَنْفَرِد بِحَسَنَةٍ وَحِيدَةٍ هِيَ
ثَبَات تَرْكِيهِه».

يُسْتَعْمَلُ غَالِبًا الغَيَّاكُول السَّائِل الَّذِي
يُسَهِّلُ اسْتِعْمَالَهُ تَحْضِيرَ المَحَالِيلِ
والمَرُوحَاتِ والمَرَاهِم. يَتَمَّ الحِصُولُ
عَلَيْهِ بِإِضَافَةِ ٢٠ غ كحول ٩٥ درجة أو
٩٠ درجة إِلَى ١٠٠ غ غَيَّاكُول مَصْهُورٍ
فِي حَمَامٍ مَرِيمٍ.

آذار ونيسان. الأماكن الجافة، فاص
الحيطان، الأتربة الكليسة.

الخصائص والاستعمال - جاء في
«الموسوعة في علوم الطبيعة» أن جذور
هذا النوع غليظة يُستخرج منها بعض
العناصر الطيبة الصحية النافعة.
ويُستخرج من سوقه صمغ يُدعى
الجلتيت ولكنه دون الجلتيت الأصلي
خواصًا ونفعًا.

ملاحظة - يقول الشاعر اليوناني
هزريودس، في القرن الثامن قبل
الميلاد، أن إله النار في الميثولوجيا
الإغريقية، بروميشوس، بعد أن جبل
الإنسان من طين الأرض، اختلس له
النار المحيية من السماء وحملها إليه
بواسطة الفارولا لكي ينفخ فيه
الحياة...

إن لب الفارولا المجفف يصلح
بالواقع أن يكون فتيلًا، يشتعل في
الساق ببطء كبير ويُمكن حمله. أما
سوق أنواع الفارولا فتستعمل أحيانًا في
صنع الأمتعة والأثاث.

١٩٨ - فاصوليا الكاب، فاصوليا ليما،
فاصولية النشاد

Cap bean, Lima bean (E)
Haricot du Cap, Haricot de Lima, Har-
icot du Tchad, Pois du Cap, Pois de sept
ans (F)
Capbohnen, Limabohnen (D)
Phaseolus lunatus (S)

ف

١٩٧ - فارولا مبذولة^(١)، فنة مبذولة، كلخ
Giant fennel (E)
Férule commune, Pamelier (F)
Gemeines steckenkraut (D)
Ferula communis (S)

نبات مُعمَّر أمرط من فصيلة
الخيميات، ساقه غليظة جوفاء مرتفعة
جدًا تَعْلُو من متر إلى مترين (٤-٥
أمتار)، أسطوانية، تتفرع إلى فروع
مُتقابلة ودَوَّارِيَّة. الأوراق واسعة،
خضراء بحرية المواج، ريشية، مُقطَّعة
إلى سيور طويلة، خطية ضيقة، لينة،
العليا حازينة مَحْمولة بغمد واسع،
مُستطيل، غشائي، ذات نصل مُختصر
جدًا، السفلى مُعْتقة. قُتَابات على قاعدة
الأعناق الغشائية، مُستطيلة، مُعبلة.
المِظَلَّة المَرَكزِيَّة شبيهة لاطئة، من ٢٠
إلى ٤٠ شعاعًا، المِظَلَّات الجانبيَّة
تَنخَطَّأها وأعناقها أطول. ثمرة بيضية أو
إهليلجية، طولها ١٥ ملم وأكثر، عرضها
١٠ ملم، مُمرَّكة من كل جهة بثلاثة
أضلاع دقيقة، خفيفة البُزور. الهامش ٤
مَرَّات أضيِّق من الغمد. الازهرار في

(١) التسمية للمؤلف.

١٩٩- فَحْمٌ مُقَوَّى، فَحْمٌ مُنَشَّطٌ، فَحْمٌ خَشَبٌ مُفَعَّلٌ

Charbon activé, Charbon de bois activé (F)

إنَّ الفَحْمَ النَّبَاتِيَّ الذي يُحضَّرُ كما جاء في دراسة الفَحْمِ النَّبَاتِيَّ المَخزَنِيَّ (المُعْجَم الثاني، صفحة ١٨٠، رقم ٢٢١) لا يمتلك مقدرة استِجْذَابِيَّةً ومُزِيلَةً للألوان تُوازي مقدرة الفَحْمِ الحَيَوَانِيَّ. ومع ذلك بالإمكان الحُصُولُ على فُحُومٍ نَبَاتِيَّةٍ مُساوِيَّةٍ الفَعَالِيَّةِ له. وقد دُرِست هذه الفُحُومُ لحاجات المَصافي ومعامَل التَّكْرير وللصَّناعات الكِيمِيائِيَّة بنوع خاصٍّ بهدف استخدامها في صُنْع الأَقِيعة النَّفْسِيَّة. وقد اعْتُمِدت لهذا الغَرَضِ مَوادُّ مُختلفة جدًّا مِثَال أنواع التُّرْب واللِّينيت أي الخَشَبِ المُتَفَحَّم والفُوقس والثُّقُول؛ إلا أنَّ المادَّة المَخزَنِيَّة يَجِب أن يَتَمَّ الحُصُولُ عليها من الخَشَبِ ومن دون تَدخُل المَوادِّ التَّشْبَعِيَّة. ويرتكَز التَّحْضِيرُ على الحَرْق الطَّوِيل الأمد بحرارة مُرتَفِعة (٨٠٠ إلى ١٠٠٠°سغ) بوجود أو عدم وجود مَوادِّ غازِيَّة يامكانها أن تَلْعَب دور عناصر التَّأكْسُد، كاللَّامائي الكَرْبُونِيَّ وبُخار الماء.

المُوصَفات - مَسْحوق أسود، عديم اللون، تَفِه الطَّعْم، يُمكنه امتصاص ١٥ إلى ٢٠٪ من الماء بمُجرَّد تركه في الهواء الطَّلَق، وتَشْبِيت الرُّوائح بسهولة، والاحتراق حتَّى الجَمْر من دون لَهَب. حِفْظُه في أوعية مُفَعَّلَة (دستور أدوية).

الخصائص والاستعمال - إنَّ استعمال

الفَرَاشِيَّة - ساقُه عارِشة كبيرة القَدَّ تَعْلُو ٤ أمتار وأكثر. أوراقُه ثَلَاثِيَّة الوَرِيقات البِيضويَّة الشَّكْل المُستدقَّة الرَّأس. أزهاره مُخضَّرَة اللَّون الأبيض، صَغِيرَة وَعُنُقودِيَّة التَّجمِيع. قُرُونُه قصيرة عادة لكنَّها قد تصل إلى ١٥ سم، وهي مُفلطحة، عَرِيضة، خشنَة المَلْمَس، مُنْجَلِيَّة الشَّكْل وتنتهي بمنقار بارز. يَحْتوي القَرْنُ على ٣ إلى ٥ حَبات مُفلطحة، كلويَّة الشَّكْل، بيضاء، صفراء، بنفَسْجِيَّة، حمراء أو سوداء اللَّون، وهي أكبر بكثير من حُبوب الفاصولياء المعروفة.

المُرْكَبات - مَصارِيع القُرُون النَّاصِجَة المُجفَّفة الخالية من حُبوبها تَحْتوي على: حَوامِض أمينيَّة: أَرْجِينين، أسپاراجين، فيتامين «ث»، نشاء، عناصر معدنيَّة.

الخصائص والاستعمال - مُبَوَّلة، مُنْقِصة للِسُكَّر، وتَدخُل في خَلِيط زُهورات تُفيد الإصابات الكلويَّة والقَلْبِيَّة، الرُّوماتيزم، وتُفيد أيضًا كعلاج إضافي للِسُكَّرِي. وتُسْتَعْمَل في إصابات الكلية، إصابات القَلْب، رُّوماتيزم، سُكَّرِي، إكزيما حكاكة مُشْرِية ومُسْتَعصِيَّة. حُبوبها المَطْحونَة لها الخصائص ذاتها. طحينها يَصْلح لصُنْع لَصُوقَاتٍ ساخِنة على الإكزيما الصَّعْبَة والمُشْرِية. يمكن استعمال أقسام فاصولياء إسبانيا والكاب والفاصولياء المعروفة للحصول على التَّنائج الطَّيْبَة ذاتها. فاصولياء Sieva هو ضرب صغير الحبوب.

فَصِيلَةَ الْفَرْبُيُونِيَّاتِ يَعْلُو مِنْ ٦٠ إِلَى ١٥٠ سَم. أَوْراقه مُتَقَابِلَةٌ، مُتَصَالِبَةٌ رُبَاعِيَّةٌ، نَصْلُهَا سِنَانِي الشَّكْلِ وَحِيد الضَّلْعِ عَدِيمُ العُرُوقِ بِحَرَيِّ اللَّوْنِ، طَوْلُهُ ٦ إِلَى ١٢ سَم وَعَرْضُهُ نَحْوَ ٢ سَم. أَزْهَارُهُ مُصْفَرَّةُ اللَّوْنِ. أَزْهَارُهُ خَيْمِي الشَّكْلِ، رُبَاعِيَّ الأَطْرَامِ الفَرِيقَةِ، يَسْتَمِرُّ مِنْ حَزِيرَانٍ إِلَى تَمُوزِ. بَزُورُهُ وَأَوْراقُهُ وَجذُورُهُ وَلَبْنُهُ طَيِّبَةٌ.

المُرْكَبَاتُ وَالْخِصَائِصُ - تُعْطِي بَزُورُهُ
عَنْ طَرِيقِ الاسْتِخْرَاجِ بِالْأَثِيرِ مِنْ ٣٥ إِلَى ٤٠٪ كَمَعْدَلٍ وَسَطِيٍّ مِنَ الزَّيْتِ المُحَمَّرِ لِلبَشَرَةِ Rubéfiante، وَهُوَ مُسَهِّلٌ عَنيفٌ جَدًّا (وَمِنْ هُنَا اسْمُ الثَّبَاتِ الأَجْنَبِيِّ) كَانَ يُسْتَعْمَلُ فِي المَاضِي فِي الطَّبِّ؛ يَحْتَوِي الزَّيْتُ عَلَى رَاتِينِجٍ، أَسْقُولَاتِينِ وَعَلَى جَوْهَرٍ آخَرَ مُتَبَلَّرٍ. أَوْراقُهُ دَوَاءٌ مُخَبِّلٌ لِلأَسْمَاكِ، وَيَشْتَهَرُ نَقِيعُ الثَّبَاتِ العُشْبِيِّ المَغْلِيِّ كدَوَاءٍ مُزِيلٍ لِلشُّعْرِ. جَذُورُهُ مُقَشَّعَةٌ وَمُقَيِّئَةٌ، وَرَدَّتْ مَعَ البَزُورِ فِي كُودَكْسِ ١٨٦٦. البَزْرَةُ وَالجَذْرُ أُعِيدَ تَسْجِيلُهُمَا فِي الإِصْدَارِ التَّاسِعِ لِلْفَرْمَاكُوبِيَا عَامَ ١٩٧٤. لَبْنُ الثَّبَاتِ يَحْتَوِي عَلَى مَطَاطٍ، رَاتِينِجٍ، عَقْصٍ، صَمْغٍ، نِشَاءٍ، أَمْلَاحٍ مِنْ بَيْنِهَا مَالَاتُ الكَلْسِيُومِ، وَهُوَ حَامِزُ الطَّعْمِ وَخَطِرٌ. أَمَّا بَزُورُ مَا يُسَمَّى Catapuce majeure فَهِيَ بَزُورُ الخُرُوعِ.

الفَحْمُ المُفْعَلُ يَمِيلُ إِلَى التَّعْمِيمِ وَالاِنْتِشَارِ يَوْمًا عَنْ يَوْمٍ. وَهُوَ يُسْتَعْمَلُ بِالتَّنَافُسِ مَعَ فَحْمِ الحَيَّوانِ فِي إِزَالَةِ الأَوَانِ وَرَوَائِحِ بَعْضِ المُسْتَحْضَرَاتِ الصَّنَاعِيَّةِ وَيَدْخُلُ فِي تَرْكِيبِ مُخْتَلِفِ الآلَاتِ المُخَصَّصَةِ لِحِمَايَةِ المِجَارِي التَّنْفُوسِيَّةِ مِنَ المَوَادِّ الطَّيَّارَةِ الخَطِرَةِ.

بِالإِضَافَةِ إِلَى ذَلِكَ، يُسْتَعْمَلُ هَذَا الفَحْمُ لِتَحْضِيرِ مُسْتَجْدِبَاتِ^(١):
Adsorbats يَتِمُّ الحِصُولُ عَلَيْهَا بِحَرَكِ الفَحْمِ المُقَوَّى فِي مَحَالِيلِ عِلاجِيَّةٍ أَوْ فِي مُسْتَحْضَرَاتِ غازِيَّةٍ. يُنْبَتُ الفَحْمُ المَوَادِّ الَّتِي تُوضَعُ مَعَهُ بِالاسْتِجْذَابِ وَيُحَرَّرُهَا فِيمَا بَعْدَ دَاخِلِ الجِسمِ. اعْتُمِدَ الفَحْمُ بِنُوعٍ خَاصٍّ فِي المِجَالِ الطَّبِيِّ لِاسْتِجْذَابِ اليُودِ وَأَمْلَاحِ الزُّئْبُقِ وَالفِضَّةِ. كَذَلِكَ اسْتَعْمَلُ فِي حُقْنِ ضَمُورِيَّةِ بِالتَّنَافُسِ مَعَ الفَحْمِ الحَيَّوانِيِّ المُنْقَى.

٢٠٠- فَرْبُيُونُ لَسِيرُسُ، حَبِّ المُلُوكِ،
فَرْبُيُونُ مُتَصَالِبٍ، طَارِطَقَةٌ

Caper-spurge, Myrtle spurge, Wild caper (E)

Épurga, Catapuce, Euphorbe épurga, Petite catapuce, Catherinette, Lathyris (F)

Springwolfsmilch (D)

Euphorbia lathyrus, Euphorbia lathyrus, Euphorbia spongiosa, Tithymatus lathyris (S)

نَبَاتُ عُشْبِيٍّ لِيْفِيٍّ بَرِّيٍّ مُحَوَّلٍ مِنْ

غرام، صودا كاوية سائلة ٢٠ غرامًا، ماء كمّيّة تكفي لتحضير لتر واحد من المحلول.

٢٠١- فُشاغ الجَمائِيك، بأتور الجَمائِيك
Sarsaparilla of Jamaïque (E)
Salsepareille de la Jamaïque (F)
Jamaïque stechwinde (D)
Smilax sp. (S)

الاستعمال - إنّ هذا المحلول يجب ألا يُستعمل (في تطهير الأماكن السكّنية وسواها) إلاّ بعد حلّه بعدة مرّات حجمه من الماء، وحسب الوصفات.

خطر-الجدول C-Dangereux-Tableau

٢٠٣- فينول مُكوّفَر (F) Phénol camphré

من مُستقّات الفينول الرئيّسيّة.

سائل زيتيّ يحصل بهرس جزئين من الفينول مع جزء واحد من الكافور. لا يحصل من ذلك مزيج بل يتشكّل خليط مُغاير التحوّل Eutectique ينصهر أو يبدأ بالانصهار عند درجة ٣٣° سغ تحت الصّفَر. ظاهرة مُشابهة تحدث مع الكريزول، التّيمول، المّنتول والكلورال. مزوج بكلّ النّسب مع الفازلين، شحم الخنزير، ومع الزيوت. وهو يذوب في الكحول والأثير ولكنه لا يذوب في الماء. يُستعمل كدواء موضعيّ في معالجة الخراجات السليّة.

يصل هذا الصّف إلى أسواق لُنْدن، آتيا من أمريكا الوُسطى عن طريق الجمائيك، حيث يتميّز منه الجمائيكّي الرّماديّ والجمائيكّي الأحمر. يقع هذا الصّف في رِبّطات مُكوّنة من جذور خالية من الرّيزومات ومن السُّوق، ومكسّوة بالجذيرات؛ ويكون لونها مُرمداً في بعض الأحيان وإلى البُنيّ أحياناً أخرى، ولكنه يكون بُرقاليّ اللّون الأحمر في أكثر الأحيان. وتكون الجذور عميقة التّجاعيد ومُضلّعة. إنّ نسبة قُطرها العامّ بالمقابل مع الأسطوانة المركزيّة يكون: ١٠:٦. نشاؤه نادر الوجود في حُبوب مُنفردة، قُطره من ١٢ إلى ١٤ ميكرونًا، ويكون بالحريّ في تجمّعات من ٢ إلى ٤ حُبوب، وهي تجمّعات مُساوية العدد فيما بينها تقريبًا.

٢٠٢- فينول صُوديّ محلول، فينول صُوديّ سائل، مُذابة فينول صُوديّ مُركّزة
Phénol sodique dissous, Phénol sodé liquide, Soluté concentré de phénol sodique (F)

من مُستقّات الفينول الرئيّسيّة. دستور أدوية ١٩٣٧.

نحصل على الفينول الصّوديّ المحلول كما يلي: فينول مخزنيّ ١٠٠

ق ر ا وَحِيدَ الْمَسْكَنِ، لِيَفِيَّ الْقَاعِدَةَ
وَمُخْشَوِشِيبَ، وَلِهَذَا يَكُونُ قَصِيفُ
الْقَاعِدَةِ السَّهْلَةَ الْمَكْسَرِ، سُوقَهُ الْعَتِيقَةُ
تَكُونُ مُخْشَوِشِيبةَ نَوْعًا مَا، وَسُوقَهُ
الْحَدِيثَةُ عُشْبِيَّةٌ، مُنْتَصِبَةٌ، قَصِيرَةٌ بِشَكْلِ
عَامٍّ، طَوْلِهَا مِنْ ١٠ إِلَى ٥٠ سَمٍّ،
فَرَعَاءٌ، مُسْتَمْرَطَةٌ، وَلَكِنَّهَا مُرَوِّدَةٌ بِيَعُضِ
الْحِرَائِرِ الْحَارِقَةِ. أَوْرَاقُهَا طَوِيلَةٌ الْأَعْنَاقِ،
قَصِيرَةٌ الْهَلْبِ عَلَى صَفْحَتَيْ النَّصْلِ،
مُسَلَّحَةٌ بِيَعُضِ الْحِرَائِرِ الْحَارِقَةِ، نَصْلُهَا
بَيْضَوِيٌّ حَادٌّ، مُرَوِّوٌّ أَوْ مُسْتَدِيرٌ
الْقَاعِدَةَ، عَمِيقَ النَّسْتَنِ، وَلَكِنْ أَسْنَانُهُ
عَرِيضَةٌ نَسْبِيًّا وَقَلِيلَةٌ الْجِدَّةُ. أَزْهَرَاتُهُ
الذَّكْرِيَّةُ سُنْبِلِيَّةُ الشَّكْلِ، شَبَهُ لَاطِئَةٍ، غَيْرِ
فَرَعَاءٍ، هَزِيلَةٌ، مُتَطَاوِلَةٌ عَلَى إِبْطِ الْأَوْرَاقِ
الْعُلْيَا، مُتَوَآمَةٌ، رَاشَتْهَا مُجَنَّحَةٌ قَلِيلًا.
أَزْهَرَاتُهُ الْأُنْثَى كُرَوِيَّةٌ، مُزْرَكَشَةٌ
بِالْحِرَائِرِ الْقَارِصَةِ. أَوْبَارُهَا قَارِصَةٌ
مُتَبَاعِدَةٌ، وَلَكِنَّهَا تُحْدِثُ تَهَيُّجًا حَادًّا
وَطَوِيلَ الْأَمَدِ.

مُلاحَظَةٌ - نَوْعٌ مِنَ الْقُرَيْصِ اللَّبْنَانِيِّ،
يُزْهَرُ مِنْ كَانُونِ الثَّانِي إِلَى آيَارٍ؛ وَهُوَ
مُحَدَّدُ الْإِنْتِشَارِ جَدًّا، لِذَلِكَ لَمْ نَقَعْ عَلَى
ذِكْرِهِ فِي الْمَرَاجِعِ الْمُتَخَصِّصَةِ فِي النَّبَاتِ
الطَّبِيِّ. إِلَّا أَنَّ ذَلِكَ، فِي ظَنِّنَا، لَا يَعْنِي
خُلُوهُ مِنَ الْخِصَائِصِ الطَّبِيَِّّةِ.

ق

٢٠٤- قَنَاءٌ، قَنِيٌّ، مِقْتَى، فَقُوسٌ

Snake cucumber, Curving cucumber (E)
Concombre serpent, Concombre flex-
ueux, Melon serpent (F)
Schlaugengurke (D)
Cucumis melo var. flexuosus, Cucumis
sativus var. flexuosus, Cucumis flexuo-
sus (S)

نَبَاتٌ عُشْبِيٌّ حَوْلِيٌّ زِرَاعِيٌّ وَتَزِينِيٌّ مِنْ
فَصِيلَةِ الْقَرَعِيَّاتِ، أَصْرَامُهُ أَرْبَعَةٌ أَوْ
خَمْسَةٌ. سُوقُهَا مَدَادَةٌ. أَوْرَاقُهَا طَوِيلَةٌ
الزَّنَادِ، مُفَصَّصَةٌ. ثَمَارُهَا طَوِيلَةٌ،
مُتَلَوِّوَةٌ، ضَيْقَةٌ، مُثَلِّمَةٌ، مُوْبِرَةٌ، طَوْلِهَا
مِنْ ٣٠ إِلَى ١٠٠ سَمٍّ وَقَطْرُهَا مِنْ ٣ إِلَى
٨ سَمٍّ. لَوْنُهَا إِلَى الْخَضَارِ الْعَابِقِ وَمِنْهَا
الْبَحْرِيُّ اللَّوْنِ وَالْأَغْبَرُ وَالْأَصْفَرُ. طَعْمُهَا
بَيْنَ الْخِيَارِ وَالْكُوسِيِّ.

٢٠٥- قُرَاصٌ قَصِيفٌ^(١)

Fragile nettle (E)
Ortie fragile (F)
Zerbrechlichnessel (D)
Urtica fragilis (S)

نَبَاتٌ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْقَرَاصِيَّاتِ،

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمَوْلَفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَّةَ اللَّاتِينِيَّةَ.

٢٠٦- قَبْرِيَّةٌ صُلْبَةٌ، قَبْرِيَّةٌ لُبْنَانٌ، شَاهَتْرَجٌ
بَصَلِيٌّ صُلْبٌ، قَنْبَرٌ قَصِيرٌ الْفَصُّ (١)

Strong corydalis, Bulbous corydalis, Corydalis of Lebanon (E)

Corydale solide, Corydale du Liban, Corydale à lobe court, Corydale bulbeuse (F)

Fester kletternder, Kletternder der Libanon (D)

Corydalis solida var. brachyloba, Corydalis libanotica, Fumaria bulbosa var. solida, Corydalis bulbosa (S)

بُولْبُوكَيْتَيْنِ تَرْكِيْبُهُ الْكِيْمِيَائِيَّ $C_{19}H_{19}O_4N$ = 325,3 ، كُورِيْدَالِيْنٌ وَهُوَ قَلْوِيْدٌ تَرْكِيْبُهُ :
 $C_{22}H_{27}O_4N$ (دَوَاءٌ مُخَدَّرٌ) ، كُورِيْكَافِيْنٌ وَهُوَ قَلْوِيْدٌ تَرْكِيْبُهُ (كُورِيْكَافَامِيْنٌ) :
 $C_{18}H_{14}O(N-CH_3)(O_2CH_2)_2$ ، كُورِيْبُولِيْنٌ وَهُوَ قَلْوِيْدٌ تَرْكِيْبُهُ الْكِيْمِيَائِيَّ :
 $C_{21}H_{25}O_4N$ ، پَرُوْتُوْبِيْنٌ وَهُوَ أَحَدُ قَلْوِيْدَاتِ الْأَقْيُونِ : $C_{20}H_{19}O_5N$ ، كُورِيْدِيْنٌ تَرْكِيْبُهُ $C_{20}H_{23}O_4N$ ، الْخ .

الْخَصَائِصُ - مُسَكَّنَةٌ ، مُخَدَّرَةٌ مُنَوِّمَةٌ ، مُنَشِّطَةٌ لِإِفْرَازِ الْغَدَدِ .

الاسْتِعْمَالُ - مِنْ الْأَفْضَلِ الْاِمْتِنَاعُ عَنْ تَعَاطِيِ هَذَا الثَّبَاتِ فِي التَّدَاوِيِ الْمَنْزِلِيِّ إِلَّا تَحْتَ إِشْرَافِ طَبِّبٍ وَالاسْتِعَاذَةُ عَنْهُ بِنَبَاتٍ يَتَمَتَّعُ بِالْخَصَائِصِ ذَاتِهَا عَلَى أَنْ يَكُونَ أَقَلَّ مِنْهُ سُمِّيَّةً وَخَطَرًا .

طَرِيقَةُ الْاِسْتِعْمَالِ - اسْتَعْمِلْ فُوسْفَاتِ الْبُولْبُوكَيْتَيْنِ وَهُوَ قَلْوِيْدٌ يُمَارَسُ عَلَى الْجِهَازِ الْعَصْبِيِّ تَأْتِيْرًا كَابِتًا كَابِحًا مُمَآثِلًا لِتَأْتِيْرِ السُّكُوْبُولَامِيْنِ . يُعْطَى فِي حَقْنِ تَحْتَ الْجِلْدِ وَيَدُومُ مَفْعُوْلُهُ حَوَالِي ٤ سَاعَاتٍ ، وَهُوَ مَفْعُولٌ يُمَكِّنُ إِطَالَتَهُ إِذَا حُقِنَ الصَّمْغُ الْعَرَبِيُّ فِي الْوَقْتِ ذَاتِهِ ، فِي الشَّلْلِ الرُّعَاشِيِّ أَوْ الشَّلْلِ الْهَازِ ، وَفِي الْاِرْتِجَافِ الْمُخَيِّخِيِّ وَالْاِرْتِجَافِ الْأَصْلِيِّ . الْمَقَادِيْرُ مُحَدَّدَةٌ جَدًّا وَلَا تُعْطَى إِلَّا بِإِشْرَافِ الطَّبِيْبِ فَقَطْ .

رِيْزُومٌ مُعَمَّرٌ كُرْبُوِيٌّ الشَّكْلُ ، غِلَافُهُ جِلْدِيٌّ مُسَوِّدٌ اللَّوْنُ ، مِنْ قَصِيْلَةٍ الْخَشْخَاشِيَّاتِ الشَّاهَتْرَجِيَّةِ : *Fumarioïdées* . سَاقُهُ الْمَطْمُورَةُ قَصِيْرَةٌ وَتَنْتَهِيْ بِغَمْدٍ مُصْفَرِّ اللَّوْنِ الْأَبْيَضِ ، تَنْقَسِمُ عِنْدَ سَطْحِ التَّرْبَةِ إِلَى فُرُوعٍ زَهْرِيَّةٍ عَدِيْدَةٍ . أَوْرَاقُهُ مُتَبَادِلَةٌ طَوِيْلَةٌ الْأَعْنَاقُ وَمُقَسَّمَةٌ إِلَى سَكَمَاتٍ مِرْوَجِيَّةِ الشَّكْلِ يَبْلُغُ قَطْرُ بَعْضِهَا ٣ سَم . الشُّوقُ الزَّهْرِيَّةُ هَزِيْلَةٌ تَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ٢٥ سَم وَرَبْمَا أَكْثَرُ ، وَهِيَ مُتْرَاصَّةٌ قَلِيْلًا . الْبَتَلَةُ الْخَارِجِيَّةُ الْعُلْيَا فَاتِيْحَةٌ اللَّوْنُ الْوَرْدِيُّ أَوْ مُصْفَرَّةٌ قَلِيْلًا . الْبَتَلَاتُ الدَّآخِلِيَّةُ أَقْصَرُ ، فَاتِيْحَةُ اللَّوْنُ وَلَكِنْ رَأْسُهَا مُمَرَّكٌ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ الْقَاتِمِ . اَزْهَرَاؤُهُ مِنْ آذَارٍ إِلَى آيَارٍ فَوْق ١٠٠٠ مِترٍ عَنِ سَطْحِ الْبَحْرِ عَمُومًا .

المُرْكَبَاتُ - عَدَدٌ كَبِيْرٌ مِنَ الْعِنَاصِرِ الْمَفْعَالَةِ الْقَلْوِيْدِيَّةِ :

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمَوْئَلِّفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَّاتِ اللَّاتِيْنِيَّةَ .

٢٠٧- قَرْبَانِيَّةٌ مُبَارَكَةٌ، شَوْكٌ مُبَارَكٌ^(١)

Blessed carbenia (E)

Chardon santo, Chardon bénit (F)

Benedikten carbenia (D)

Carbenia benedicta, Cnicus benedictus (S)

نبات حَوْلِيّ زَغِبٌ مُسْتَشَوِكٌ مِنْ فَصِيلَةِ
الْمُرْكَبَاتِ، سَاقُهُ فِرْعَاءٌ، مُنْتَصِبَةٌ، فُرُوعُهُ
مُرْوَاةٌ. أَوْرَاقُهُ قَلِيلَةٌ الشَّوْكِ، بَاهِتَةٌ اللَّوْنِ
الأخضر، يَصَالُهَا جِلْدِيَّةٌ بَعْضُ الشَّيْءِ،
عُرُوقُهَا بِيضَاءٌ؛ الْأَوْرَاقُ الْجَذْرِيَّةُ مُعْتَقَةٌ،
رَبِيشِيَّةُ التَّقْطِيعِ الَّتِي يَتَّجِعُ نَحْوَ أَسْفَلِ
الْوَرَقَةِ Roncinés؛ السَّاقِيَّةُ لَاطِئَةٌ،
مُلْتَصِقَةٌ بِالسَّاقِ. أَزْهَارُهُ فِي رُؤُوسِ
قَرْدِيٍّ، هَامِيٍّ، مَمْدُوفٍ، أَصْفَرُ اللَّوْنِ،
رَائِحَتُهُ غَيْرُ مُسْتَحْبَبَةٍ تَذْهَبُ بِالتَّجْفِيفِ.
يُزْهَرُ قَبْلَ تَمَوُزِ. مَهْدُهُ سَوَاحِلُ الْمُتَوَسِّطِ
الغَرِيَّةِ.

الْمُرْكَبَاتُ وَالاسْتِعْمَالُ - مِنْ الْأَنْوَاعِ
الَّتِي أُعِيدَ تَسْجِيلُهَا فِي قَرْمَاقُوبِيَا الْعَامِ
١٩٧٥. مَرَارَتُهُ مَرْدُّهَا إِلَى الْكَنْيَسِيِّينَ
الَّذِي اكْتَشَفَهُ نَاتِيْفُلٌ عَامَ ١٨٤١. وَقَدْ
جَرَّتْ مُحَاوَلَةٌ اسْتِعْمَالِ النَّبَاتِ فِي
الْحُمَيَّاتِ الْمُقْلِعَةِ، وَلَكِنْ عَمَلُهُ الْمُقْبِيّ
كَانَ عَائِقًا لِهَذَا الْاسْتِعْمَالِ.

مُلاحَظَةٌ - إِنَّ الْأَسْمَ الْفَرَنْسِيَّ الَّذِي
يَعْنِي شَوْكَةً مُبَارَكَةً يُطْلَقُ عَلَى عَدَّةِ أَنْوَاعِ
مِنَ النَّبَاتَاتِ الشَّائِكَةِ الَّتِي تَنْتَمِي إِلَى أَكْثَرِ
مِنَ جِنْسِ مِنْ فَصِيلَةِ الْمُرْكَبَاتِ.

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمَوْئَلِّفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَّاتِ الْفَرَنْسِيَّاتِ
وَالتَّسْمِيَّاتِ اللَّاتِيْنِيَّةِ.

٢٠٨- قَرْدَبُ الْعَيْصِ، عَقِيْدَةُ الدَّغْلِ^(١)

Brushwood persicaria (E)

Renouée des buissons, Persicaire des
broussailles (F)

Bushwerk Knöterich (D)

Polygonum dumetorum (S)

يَحْتَوِي عِدَدٌ كَبِيرٌ مِنَ النَّبَاتَاتِ الَّتِي
تَنْتَمِي إِلَى جِنْسِ قَرْدَبِ Polygonum
(وَحَتَّى إِلَى جِنْسِ حُمَيْضِ Rumex) عَلَى
جَوَاهِرِ أَنْتْرَاكِيْنُوْنِيَّةِ.

وَلَقَدْ لَفَّتْ تُوْنَمَانُ، عَامَ ١٩٠٦،
الْإِنْتِبَاهَ إِلَى قَرْدَبِ الْعَيْصِ الَّذِي يَتَحَلَّى
بِخِصَائِصٍ مُسَهِّلَةٍ قَوِيَّةٍ أَكِيدَةٍ، وَلَكِنَّهَا
لَطِيْفَةٌ الْمَفْعُولِ. وَقَدْ تَكُونُ خِصَائِصُ
هَذَا النَّبَاتِ بِفِعَالِيَّةِ أَوْرَاقِ السَّنِيِّ أَوْ
بِفِعَالِيَّةِ قِشْرِ الْجَلْهَمِ. وَيُمْكِنُ اسْتِعْمَالُ
النَّبَاتِ الْكَامِلِ فِي التَّدَاوِي (السَّاقِ،
الأَوْرَاقِ، الأَزْهَارِ أَوْ الشَّمَارِ) وَبِنُوعِ
خَاصٍّ فِي نَقِيْعِ مَغْلِيٍّ بِنِسْبَةِ ١٠٠ غَرَامِ
لِكُلِّ لِيْتْرٍ مَاءٍ.

إِنَّ هَذَا الْقَرْدَبَ هُوَ نَبَاتٌ شَائِعٌ فِي
أُورُوبَا، حَيْثُ يَنْبِتُ فِي الدَّغْلِ وَالْعَيْصِ
وَالسِّيَاجَاتِ الشَّائِكَةِ؛ يَلْتَقِفُ غَالِبًا حَوْلَ
العَوْسُجِ أَوْ عَلَى بَعْضِ الْأَشْجَارِ
كَالسَّنْطِ. وَيَدِينُ بِخِصَائِصِهِ الطَّبِّيَّةِ إِلَى
وِجُودِ أَعْصَافِصِ هَيْتْرُوسِيْدِيَّةِ أَوْ إِلَى
هَيْتْرُوسِيْدَاتِ أَنْتْرَاكِيْنُوْنِيَّةِ.

مُلاحَظَةٌ - الْأَسْمَاءُ الْمُقْتَرَحَةُ هِيَ
تَرْجَمَةٌ لِلْأَسْمِ الْعِلْمِيِّ.

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمَوْئَلِّفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَّةَ اللَّاتِيْنِيَّةَ.

الهوامش، تحتوي على ٣٠ بالمئة من الزيت الذي يُدعى «زيت الأرض» Huile de terre ويؤكل في أنجو الفرنسية، وعلى راتنج حامز يُدعى پُورازين Péporésine، عملها طارد للدود، تُستعمل وهي طازجة، مدقوقة، بمقدار ٣٠ إلى ٦٠ غراماً على شكل مُستحلب يُحلّ في الحليب.

٢١١- قرع مسكي Musky gourd (E)
Courge musquée (F)
Moschuskürbis, Bisamkürbis (D)
Cucurbita moschata (S)

نبات حولي من فصيلة اليقطينيات. أوراقه قلبية الشكل، مُنفرجة، مُسننة، عابقة اللون الأخضر، الرخامي البقع، عُقفا عريضة القاعدة. ثماره مُسطيلة، أسطوانية أو هراوية. لحاؤها مُسودة اللون الأخضر، أصفر أو أحمر. أزهاره وحيدة المسكن، كبيرة القد، إبطية الارتكاز، صفراء اللون.

المُرگبات - لوسين Leucine، تيروزين، پُورازين، فيتامين «ب»، پروفيتامين «أ»، فوسفور، ...

الخصائص - مُعدّ، مُسكن، مُعش، مُلين، مُسهل، مُبول، صدريّ.

الاستعمال - حالات الوهن، التهابات بولية، ضعف كليوي، بواسير، عسر هضم، التهابات المعى، ديسنتيريا، إمساك، إصابات قلبية، أرق، سُكريّ.

طُرق الاستعمال - من الداخل، يُؤكل

٢٠٩- قرطم صوفيّ، قرطم بريّ، شوارب
Wolly safflower, Distaff thistle (E)
Chardon bénit, Chardon bénit des parisiens, Chardon jaune, Carthame laineux, Kentrophylle (F)
Wolliges spornblatt (D)
Cartamus lanatus (S)

نبات حولي من فصيلة المُرگبات يعلو من ٥٠ إلى ٦٠ سم. ساقه موبرة، قطنية. أوراقه ريشية التقسيم، شائكة الحوافي. قلافته ذات قنابات شكيّلة، الخارجية منها مُنبسطة تُشبه الأوراق الساقية؛ التاج أصفر اللون. رؤيساته بيضوية الشكل. أكناته بيضوية الشكل المُقلب، شبه رباعية الزوايا.

الخصائص - نبات مرّ كان يشتهر في أوروبا كمعرق، وطارد للحمي، وطارد للدود.

٢١٠- قرع سُكريّ، يقطين سُكريّ^(١)
Sugar gourd (E)
Citrouille sucrière, Courge sucrière (F)
Zuckerkürbis (D)
Cucurbita pepo (S)

نبات برازيليّ من فصيلة القرعيات، ساقه مدادة، ثماره بيضانية، متوسطة أو صغيرة القد، مثاللة أم لا، خضراء القشرة التي تُصبح بُرقالية اللون الأصفر عند التّضج. لحمها أصفر اللون، غنيّ بالسُكر، مرغوب جداً. البزور قوية

(١) كلّ التّسميات للمؤلف ما عدا التّسميتين الفرنسيّين والتّسمية اللاتينية.

الهيتروسيد الموجود في رعي الحمام
المخزني $C_{17}H_{24}O_{10}$. الأزهار والقنابات
تحتوي على سكر دوعي سيليتول Scyllitol
تركيبه الكيميائي $C_6H_6(OH)_6$ قابل للتبلر
ومتجازئ الإينوزيتول.

الخصائص والاستعمال - القشرة

تشتهر كطاردة للحمي. قشرة الجذر
التي تُعرف في صيدليات أمريكا باسم
قشرة القرنوس تُعتبر في أمريكا على
أنها مُتقاربة جدًا من الكينا بخصائصها
المقوية والطاردة للحمي. مسحوق من
١ إلى ٤ غرامات في اليوم. مُستخلص
مائع من ١ إلى ٣ غرامات في اليوم.
كوزنين من ٠,٠٥ إلى ٠,٢٠ غرام.

٢١٣- قشطة سهفية، قشطة سكاموزا، سفرجل هندي

Custard-apple, Sugar-apple, Sweet-sop
(E)

Anone écailleuse, Attier, Pomme can-
nelle, Corossol écailleux (F)

Honigapfel, Zuckerapfel (D)

Annona squamosa (S)

شجرة مثمرة من فصيلة القشطيّات
مهدها أمريكا الاستوائية، تَعْلُو من ٢
إلى ٧ أمتار وتُزرع على أبعاد تبلغ ٦
أمتار، وهي شجرة تُشبه التفاح شكلاً
وقالبا. أوراقها بيضيّة الشّكل
المُستطيل. أزهارها مُستقيّة اللون.
ثمارها مُخضرة اللون الأصفر، قلبية
الشّكل، تُشبه أكواز الصنوبر، لُبها
أبيض المادّة، غزير العصارة السّكرية.

نيّاً مع المُشهبّيات أو في الحساء، أو يُؤخذ
مكموراً à l'étouffée أو مطبوخاً. عصيره
الطازج مُسهّل فعّال جدّاً إذا أخذ بمقدار
كوب كلّ صباح على الرّيق. لُبّه يُحضّر
منه مرّبيّ لذيد الطعم. من الخارج يُفيد
لصوّفاً لمعالجة الحروق والالتهابات
والخراجات والعنّبرنة الشّيخوخية.

٢١٢- قرنوس فلوريدا، قرانيا فلوريدا

Florida dogwood, Florida cornelberry,
Florida dogberry (E)^(١)

Cornouiller de Floride (F)

Florida kornelbaum, Florida Horn-
strauch, Florida korneliuskirschbaum
(D)

Cornus florida, *Benthamia florida* (S)

شجيرة من فصيلة القرنوسيات
تَعْلُو من ٥ إلى ١٥ مترًا. فروعها
خضراء، رعيّة. أوراقها مُتقابلة، بيضيّة
مُستديرة القاعدة، بحريّة اللون على
صفحتيها السفلى، تُصبح حمراء اللون
في الخريف. أزهارها صغيرة تافهة،
رؤيسيّة التجميع، ولكنها مُحاطة بأربع
قنابات بيضاء اللون جميلة جدًا تبرز
في الرّبيع. الثمرة عُنّبة زاهية اللون
الأحمر. مهدها أمريكا.

المُرْكبات - في قشرة الجذور
صمغ، راتنج، عَفص، حامض عَفصيّ،
هيتروسيد يُدعى كوزنين اكتشفه جايجر
عام ١٨٣٦ ومن ثم أثبت شايمول عام
١٩٣٧ أنّه مُماثل للقرنوسين أي

(١) التسميات الإنجليزية والألمانية للمؤلّف.

ثمّارها أفضل إذا زُرعت في مناطق باردة وجافّة نسبيّاً. مرغوبة جدّاً، ولكنّها تأتي بعد الشّريموليا والكاموزا. تُزرع على أبعادٍ من ٤ أمتار.

الخصائص - أوراقها وثمارها
الخضراء تُعطي نقاعاتٍ مُهدّئة، مُضادّة للتشنّج، قابضة ومُضادّة للإسهال. بُزورها ولحاؤها طارِدة للذّود؛ نقيع الجذور المغلّية نُصح به ضدّ التّوصيم الحُمّيّ أي وجع وتكسر الجسد بسبب الحُمّى، كما نُصح بعصير الأوراق ضدّ القمل. بُزورها المسحوقة استُعملت كمبيد للحشرات.

ملاحظة - إنّ قلب الثّور أي القِشْطَة الشّبكيّة هي نوع مُتقارب جدّاً من الشّريموليا.

٢١٥- قَصِين، قُوَيْسَة نُفَاحِيَّة، قُوَيْسَة
العَفْص ^(١)
Sage apple (E)
Sauge pommifère (F)
Salbeiäpfel (D)
Salvia pomifera (S)

جاء عنه في الموسوعة في علوم الطّبيعة: «نوع من القُوَيْسَة يُقال إنّ منافعهِ الصّحّيّة عديدة. يكثر في الأراضي البرّيّة المُدحاة. ساقه فرعاء تعلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. أوراقه إهليلجيّة قلبيّة القاعدة نصلها خشن الملمس أرغب البشرة. أزهاره وردية اللون زُرق المُواج. ثماره نُفَاحِيَّة الشّكل

(١) التّسبة الثانية والثالثة للمؤلف.

الثّمرة لا تُؤكل إلّا بعد تمام نُضجها إذ تُصبح عندها لذيذة جدّاً. بُزورها سوداء كبيرة. شجرة لا تنمو جيّدًا إلّا في السّهول، وليست لها مُتطلّبات خاصّة بما يعود إلى طبيعة التّربة التي قد تكون جافّة نسبيّاً وحتى مُحجرة.

الخصائص - أوراقها وثمارها
الخضراء تُعطي نقاعاتٍ مُهدّئة، مُضادّة للتشنّج، قابضة ومُضادّة للإسهال. جذورها مُسهّلة، ماسِطة بمقادير قويّة، مُضادّة للإسهال بمقادير خفيفة؛ أوراقها في لصوقات تُصلح لِانضاج الخُراجات وهي مُضادّة للحكّة الشّديدة. بُزورها المسحوقة استُعملت كمبيد للحشرات.

٢١٤- قِشْطَة شَبَكِيَّة، قَلْب الثّور

Common custard-apple, Bullock's heart (E)
Anone cœur de bœuf, Cœur de bœuf, Cachiman, Chérimolier (F)
Gustardappfel, Rahmapfel (D)
Annona reticulata (S)

شجرة مُثمرة من فصيلة القِشْطِيّات، كبيرة الحجم تعلو من ٧ إلى ٨ أمتار. أوراقها مُستطيلة، زغبية الصّفحة السفلى. أزهارها كبيرة، بيضاء اللون يشوبها شيءٌ من الخضار. ثمارها كبيرة القُدّ، قلبيّة الشّكل، حمراء اللون. لبّها جامد المادّة، مُتوسّط الصّنف، أبيض أو أحمر اللون. مهدها البيرو وخطّ الاستواء، وبالرّغم من ذلك فإنّ مُتطلّباتها الزّراعيّة ليست استوائيّة.

حَقِيَّةَ التَّرْكِيبِ».

ق ل ق منها. نَضَعُ القَارورَةَ المُقْفَلَةَ جَيِّدًا لمدَّة ساعتين على الأقلِّ في حرارة تُقَارِبُ المئَةَ درجة سنتغراد؛ يَتَكَثَّفُ اليُودُ المُبَخَّرُ على السُّلُولُوزِ على غِرَارِ مادَّةٍ مُلَوَّنة. يَجِبُ عندها أَلَّا نَفْتَحَ القَارورَةَ قَبْلَ أن تَبْرُدَ من جديده؛ كَلَّ اليُودُ، أي حَوَالِي ٨٪، يَبْقَى مُثَبَّتًا على القُطْنِ. إنَّ هَذَا المُسْتَحْضَرَ يَجِبُ أن يُحْفَظَ في قَارورَةَ مُقْفَلَةَ جَيِّدًا.

المُوصَفَاتِ وَالخِصَائِصِ - القُطْنِ أَصْبَحَ بُتِّي اللَّوْنِ، قَاسِي المَلْمَسِ، يَتَمَدَّدُ وَيَتَمَطَّى بِسَهولَةٍ إلى صَفَائِحٍ وَيَمْتَلِكُ رَائِحَةَ اليُودِ القَوِيَّةَ جَدًّا. القُطْنُ اليُودِيّ يَعمَلُ بِقُوَّةٍ أكبرَ على البَشْرَةِ، حَسَبِ سِمَاكَةِ الصَّفِيحَةِ المَوْضُوعَةِ عليها مِنْهُ. وَيُمْكِنُنَا حَتَّى الحُصُولَ على التَّنْفُطِ إذا عَطَيْنَاهُ بِتَفْتَةٍ مُصَمَّغَةٍ لِكِي نَمْنَعُ تَبْخِيرَ اليُودِ وَتَضْعِيده. بِالمَقَابِلِ، إنَّ القُطْنَ اليُودِيّ يَعمَلُ بِشَكْلِ أكثرِ انتِظَامًا مِنْ صِبْغَةِ اليُودِ.

القُطْنُ اليُودِيّ يَجِبُ أن يُحْفَظَ في قَارورَةَ مُقْفَلَةَ.

٢١٧- قُلُقَاسُ القُدَامِيّ، تَارُو^(١)

Colocase des Anciens^(٢), Caboué, Madère, Néré, Quiquisque, Songe, Tales, Taro (F)
Colocasia antiquorum (S)

نَبَاتٌ مُعَمَّرٌ مِنْ قَصِيْلَةِ القُلُقَاسِيَّاتِ يَعلو نَحْوَ المِترِ. أَوْرَاقُهُ جَذْرِيَّةٌ،

(١) الثَّسْمِيَّانِ لِلْمُؤَلِّفِ.

(٢) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلِّفِ.

مُلاحَظَةٌ - تَرَكَّبَ أَوْرَاقُ قُوَيْسَةِ العَفْصِ حَشْرَةَ تُحْدِثُ وَخَزَائِهَا نَوْعًا مِنْ التَّدْرُنِ (عَفْصَةٌ) يُدْعَى «تَفَاحَةُ القُوَيْسَةِ» Pomme de sauge ou Baisonge. وَبِالتَّالِيِ فَإِنَّ العَرَقَانَ أَي القُوَيْسَةَ اللَّبْنَانِيَّةَ تُصَابُ كَذَلِكَ بِحَشْرَةِ تَرَكَّبَ أَوْرَاقِهَا وَرُؤُوسُ فِرْوَعِهَا الفَتِيَّةِ فَتُحْدِثُ فِيهَا تَدْرُنَاتٌ تُشْبِهُ إلى حَدِّ مَا التَّفَاحَةُ الصَّغِيرَةَ، وَهِيَ تَدْرُنَاتٌ مَرَضِيَّةٌ عَفْصِيَّةٌ على الأَرَجِحِ كَمَا هُوَ الحَالُ فِي السَّنْدِيَّانِ وَالمَلُولِ وَسِوَى ذَلِكَ. وَنَظَرًا أَنَّ «الثَّمَارَ التَّفَاحِيَّةَ الشَّكْلَ الحَقِيَّةَ التَّرْكِيبِ» المَذْكُورَةَ أَعْلَاهُ، لَيْسَتْ ثَمَارًا بِقَدْرِ مَا هِيَ تَدْرُنَاتٌ مَرَضِيَّةٌ.

٢١٦- قُطْنٌ يُودِيّ Coton iodé (F)

Gossypium iodatum (S)

نُجِفَّفُ قُطْنًا مَنَدُوفًا مِنْ الصَّنْفِ الجَيِّدِ تَجْفِيْفًا تَامًا فِي المِحْمِ عند ٣٠° سغ. نَأْخُذُ مِنْ هَذَا القُطْنِ ٢٥ غَرَامًا، وَمِنْ اليُودِ المَسْحُوقِ جَيِّدًا غَرَامِيْنِ، وَنُوزِّعُ مَسْحُوقَ اليُودِ على القُطْنِ بِشَكْلِ سَوِيّ قَدْرَ المُسْتَطَاعِ. نَضَعُ المَزِيْجَ فِي قَارورَةَ سِيعَتِهَا لِيتَرِ وَاحِدًا، مُزَوَّدَةً بِفُتْحَةٍ وَاسِعَةٍ مَحْفُوفَةً أَوْ مَحْكُوكَةً Rodé، وَبِسُدَادَةٍ مِنْ الزُّجَاجِ المَحْكُوكِ أَيْضًا يُمكنُ الِاحْتِفَازُ بِهَا مُقْفَلَةً بِوِاسِطَةِ زُنْبُرِكِ نَابِضِ Ressort. قَبْلَ ذَلِكَ نَضَعُ القَارورَةَ المَفْتُوحَةَ الفَارِغَةَ فِي مَاءِ شِبْهِ غَالٍ طَوَالَ عِدَّةِ دَقَائِقٍ بِهَدَفِ طَرْدِ قِسْمٍ مِنَ الهَوَاءِ

٢١٨ - قُلْقَاس مَأْكُول، قُلْقَاس زِرَاعِي^(١)

Colocasia eatable arum, Egyptian arum, Egyptian colocasia (E)

Colocase comestible^(٢), Taro, Mon, Madère, Arum colocasie, Arum d'Egypte (F)

Echte blattwarz, Agyptisches arum, Colocasia (D)

Colocasia esculenta, Colocasia antiquorum, Caladium esculentum (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة القُلْقَاسِيَّات. أوراقه كبيرة القَدَّ عُثْقُها طويل الشكل الدرَقِيّ، نصلها قلبِيّ الشكل طوله ٧٥ سم وعرضه ٦٥ سم، قاتم اللون الأخضر، بَنَفْسَجِيّ أو إلى البُنِّيّ حسب الضَّرُوب، تزيينية جدًّا، عُروَقها بارزة. ريزومه قد يَزِن من نصف كيلو إلى عِدَّة كيلوغرامات. يُطَلَق عليه اسم Taro في بولنيزيا، و Mon في فيتنام، و Madère في الأنتيل الفرنسيّة. قُلْقَاس مَأْكُول هو ترجمة الاسم العلميّ.

المُرَكَّبَات - لبابه يحتوي على موادّ
أزوتية ٢,٦٥٪، موادّ دَسِمة ٠,٥٦٪،
موادّ هيدرو كَرَبُونِيّة ١٦,٨٢٪؛ قد يكون
غنيًّا بالحامض الأفضاليك.

الاستعمال - زراعته شائعة لدرناته
المأكولة في جُزُر المُحيط الهادئ
(تاھيتي، كاليدونيا) حيث يأكل الأهالي
الأوراق الفتية أيضًا على غرار السبانخ.
درناته تُؤكل بعد طبخها أو نَقْعها بالماء

(١) التسميتان للمؤلف.

(٢) التسمية للمؤلف.

واسعة، مُنحنيّة إلى الخارج، بيضيّة
الشكل القلبِيّ، درَقِيّة، مُتَمَوِّجة النَّصْل،
خضراء اللون المُتدرِّج إلى الأزرق،
طولها من ٥٠ إلى ١٠٠ سم وعرضها من
٣٥ إلى ٥٠ سم، عُثْقُها قويّ، مُقَوَّس،
طويل، أنبوبيّ القاعدة الكبيرة. درنته
كبيرة الحجم، مأكولة، عامودية، لفتية
الشكل المُستدير، تَزِن من ٠,٥٠ إلى ٥
كيلوغرامات، لحمها أبيض، بَنَفْسَجِيّ أو
مُسَوَّد اللون. ضروبه حوالي ١٣ في
تاھيتي، ٢٠ في كاليدونيا الجديدة، ١٠
في مدغسقر.

التسميتان: Néré و Caboué تُطلَقان
عليه في كاليدونيا الجديدة، Madère في
جزر الأنتيل، Quiquisque في غواتيمالا،
Songe في مدغسقر، Tales في جاوا أو
جاوا، Taro هو الاسم الذي يُطلق على
الدرنات بنوع خاصّ. قُلْقَاس القَدَامِيّ هو
ترجمة الاسم العلميّ.

المُرَكَّبَات والاستعمال - لبابه يحتوي
على موادّ آزوتية، موادّ دهنية، موادّ
هيدرو كَرَبُونِيّة، وقد يكون غنيًّا
بالحامض الأفضاليك. أوراقه الفتية
تؤكل كالسبانخ؛ جذوره ودرناته حامية
الطعم القارص تؤكل بعد طبخها أو
نَقْعها بالماء لإزالة ما فيها من الموادّ
الكاوية. وهو نبات يَمَيِّز بظاهرة مُلَفِتة
إذ إنه يَفْرُز ليلاً قطرات من الماء الثقيّ
الصافي. عُصارة سُوقه أو أوراقه قد
تُستعمل لتهدئة الحركات المُتسببة عن
نبات مُفَرَّص.

لزوال ما فيها من مواد قارصة كاوية. وهو نبات يَتَمَيَّز بظاهرة نادرة ومُستَغْرَبَة إذ يَفْرَز خلال اللَّيْلِ قَطْرَاتٍ من الماء التَّقِي الصَّافِي.

٢١٩- قِمَام عُنْكَولِي

Corymbiferous cranberry (E)^(١)

Airelle à corymbes (F)

Doldenheidelbeere (D)^(١)

Vaccinium corymbosum (S)

مُرْبَعَة، مُنْفَرَعَة. أوراقه مُعْتَقَة، واسعة، بَيْضِيَة قَلْبِيَّة الشَّكْل، خَشْنَة، مُوْبِرَة، مُرْمَدَة اللَّون، مُفْرَضَة، مُحَدَّبَة النَّصْل، بارزة العُروق. أزهاره بيضاء وَرْدِيَّة المُوَاج أو زَرْقَاء المُوَاج، في سُنْبُلَة من الدَّوَارَات الَّتِي تُشَكِّل عُنْكَولًا كَثِيفًا وَدَبِقًا، قُنَابَاتِهَا كَبِيرَة عَرِيضَة غِشَائِيَّة، وَرْدِيَّة اللَّون البَنْفَسْجِي، قَلْبِيَّة الشَّكْل، مُهَدَّبَة الحَوَافِي. الكَأْس شَائِكَة لها شَفَتَيْن. التَّاج طَوِيل، غَدِّي، بِشَفَتَيْن، العُلْيَا مَنَجَلِيَّة الشَّكْل، السُّفْلَى مَثْنِيَّة. سَدَاتَان. الثَّمَرَة أَكْنَة رُبَاعِيَّة، بَيْئَة اللَّون، لَامِعَة، بزورها لَامِعَة. الأرومة مُعَمَّرَة. الجذر وَتَدِي الرَّائِحَة عِطْرِيَّة. الطعم حَارٌّ وَحَامِز.

المُرْكَبَات - زَيْت دُهْنِي، عَفْص، لُعَاب، صَابُونِين، كُولِين، غُلُوكوسِيد.

الخصائص - ذِكْر أَنَّ خصائصها هي خصائص القُوَيْسَة المَحْزَنِيَّة ذاتها، وإن يَكُن بنسب أَقْل منها بقليل: مُضَادَّة لِلتَّشْتِج، مُضَادَّة لِلعَرَق، مُنظِّفَة، مُطْمِئَة، لَائِمَة للجروح، مُنَشِّطَة، مُبِيدَة للبكتيريا. يُسْتَعْمَل منها الأوراق والرُّؤُوس المُزْهِرَة والبزور.

الاستعمال - نُقَاهَة، شُهَاق، أودِيمَا، طُمْتُ، قُرْحَة، قِيء، عَيْنَان...

طريقة الاستعمال - نُقَاعَة ٣٠ غرام أوراق وأزهار في لتر ماء غَالٍ يُغَطَّى عشر دَقَاقٍ وَيُؤَخَذ منه ثلاثة فناجين في اليوم. صِبْغَة تُحَضَّر بنُقَع ٢٠ غرام أزهار

جَبَّة دَاغِلَة من فَصِيلَة الخَلْتَجِيَّات تَعْلُو من متر إلى ثلاثة أمتار. فروعها سَرْحَة، مُصْفَرَّة اللَّون الأخضر. أوراقها عَابِلَة، كَامِلَة، مَرطَاء، عَرِيضَة الشَّكْل الإهليلجِي، تَطُول نحو ٧سم، نَصَلُهَا مُغَدَّد الصَّفْحَة، قَلِيل اللَّمْعَة. أزهارها بَيْضَاء أو وَرْدِيَّة اللَّون، أُسْطَوَانِيَّة الشَّكْل، خُمَاسِيَّة سُبَاعِيَّة التَّجْمِيع، عُنْكَولِيَّة التَّرْتِيب، إِبْطِيَّة الارتكاز. ثمارها مُسَوَّدَة اللَّون الأزرق، مَأْكُولَة، وصِنَاعِيَّة كُحُولِيَّة.

٢٢٠- قُوَيْسَة قَاسِيَة، قُوَيْسَة قَاسِيَة، كَفِّ

Rough sage, Clary (E)

Sauge sclarée, Sclarée, Sauge écarlate,

Herbe aux plaies, Orvale, Toute bonne,

Sclareiam (1795) (F)

Muskatsalvei, Muskateller salblel (D)

Salvia sclarea (S)

نبات مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات يَعْلُو من ٣٠ إلى ١٢٥سم. ساقه قَوِيَّة،

(١) التَّسْمِيَة للمؤلف.

وأوراق في ٨٠ غرام كحول ٧٠ درجة
 لمدة عشرة أيام، يُؤخذ منها ٢٠ إلى
 ٤٠ نقطة، مرتان أو ثلاث في اليوم،
 مع زهورات أو مع قليل من الماء. من
 الخارج تُحضّر نقيعاً من ٥٠ غرام أوراق
 وأزهار في لتر ماء يُغلى عشر دقائق:
 مُنظف مُمتاز فعّال في تسهيل لأم
 القروح والجروح كما يُفيد لغسيل الفم
 والتّمضمض في التهابات
 والقلّعات... في حال التّوعك
 والانزعاج من التّقيؤ، يُؤخذ فنجان من
 نُقاعة ٢٥ غرام رؤوس مُزهرة في لتر
 ماء غالٍ يُغطّى عشر دقائق. أمّا لإخراج
 قذى العين من عبائر أو أجسام غريبة،
 فنضع في زاوية العين الدّاخليّة المَقْذِيّة
 بزرّة من بزور القويّسة القاسية.

مَرَهَم من:

أوراق قُوَيْسَة ٣٠ غ
 أوراق كَمَنَة ٣٠ غ
 شحم حَيَوَان ٢٥٠ غ
 شمع أبيض ٤٥ غ
 نَطْبِخ الكُلّ معاً ومن ثمّ نَسْحَب
 النّباتات ونَرْمِيها. نَمْسَح القُروح
 الخادِرة وقُرحات البَشْرة والكَدَمات
 والالتواءات... أوراق القُوَيْسَة القاسية
 تُستعمل اليوم كما كانت في الماضي
 ضِدّ الشُّهاق. زَيْتِها الدّهنيّ العَسَلِيّ
 القِوام يَحْتوي على Sclaréol، يُستعمل
 في التّجميل ومُنْتجاته لرائحته العَبْبريّة
 العَدْبَة، كما يُستعمل كدعامَة في صناعة
 العُطور.

اى

المُرْكَبَات - تحتوي الكاهِنْسَة على هيتروسيد مُتبلَّر يُدعى كايِنْسِين وهو غلوكوسيد جُذور التَّبات الَّذي كان يُدعى في الماضي حامِض كايِنْسِيك، تَرَكيبُه الكيمِيائي C₄₀H₆₄O₁₈ ويُعطي بالانشطار كايِنْسَاتين C₂₂H₃₄O₃ وسُكَّر.

الخصائص - عَصارة الأوراق والتَّمار مُقوِّية وقابضة. الكايِنْسَة مُسهِّلة ومُقيِّنة قليلة الاستعمال.

الاستعمال - إمساك، تَسْمَم، وَرَدَت الكايِنْسَة في دستور أدوية ١٨٦٦، وأُعيد تَسجيلُها في الإصدار التاسع للفرماكوبيا الفرَنسيَّة الحَدِيثَة عام ١٩٧٥.

طريقة الاستعمال - يُحضَّر من الكايِنْسَة نُفاعة في الماء الغالي أو نَقيع يُغلى، بمقدار ٢٠ غرامًا في لتر ماء. ويُحضَّر منها صِبْغَة كحُولِيَّة، وشَراب سُكَّرِي؛ جُرعة مَسحوقها هي غرام واحد أو غرامان في اليوم. تُستعمل جُذورها في البرازيل ضدَّ نَهْش الأَقعى السَّامة التي تُسمى «كايِنَانَا» Caïnana. في غوايُولوب تُستعمل الكايِنْسَة العُنُقُودِيَّة^(١) Chicocca recemosa L. في مُعالِجة السَّفْلِس والرَّوماتيزم.

٢٢٢- كَبَابَة، حَبَّ العَرُوس

Cubeb pepper (E)

Cubèbe, Poivre à queue (F)

Cubebenpfeffer (D)

Piper cubeba, Cubeba officinalis (S)

الكَبَابَة هي ثَمرة فِلْفَل كَبَابَة، وهو

٢٢١- كايِنْسَة، كاهِنْكَة، كاهِنْسَة^(١)

Chicocke tree (E)

Caïnça, Cahinca (F)

Traubenförmige, Kainzawurzel (D)

Chicocca brachiata, Chicocca anguifuga (S)

شَجَرَة حُرْجِيَّة مُعمَّرة من فصِيلَة الفُوِّيَّات مَهدها البرازيل وبعض مَناطق أمريكا الاستوائية. ساقُها عارِشة مُتسلِّقة فُرْعاء. أوراقُها مُعْتَقَة، مُتقابلة، إهليلجِيَّة الشَّكل. نصلُها جِلدي الصَّفْحَة، قاتم اللُّون الأخضر الجَميل اللَّامع. ازهارُها عُنُقُوديَّة التَّجميع. أزهارُها صغيرة القَدَّ ورْدِيَّة اللُّون عديمة العُرْف. ثمارُها لَحْمِيَّة، مُبَطَّطَة، عافِصة المَذاق، لا تُؤكَل. جَذرُها مُتفرِّع، يتألَّف من جَذيرَات تكون مُتَلوِّية الشَّكل في أكثر الأحيان، تَبْلغ من قدر الإصْبَع الصغيرة إلى قدر أنبوب ريشة الكتابة. رائحتُها تَقرب بعض الشَّيء من رائحة التَّاردين. القِشرة مُخَطَّطَة، مُرْمَدَة اللُّون، جِسمُها ليفي أبيض؛ وهي مُرَّة جدًّا وتحتوي على الجَوْهر الفَعَّال.

(١) التَّسميات العربيَّة للمؤلَّف.

(١) التَّسمية للمؤلَّف.

شُجيرة سَرْعِيَّة، جَميلة الشَّكل والهندام، من فَصِيلَةِ الفِلْفَلِيَّات. مَنبَتها مُخْتَلَف المناطق الهندو-ماليزيَّة، خاصَّة في سُوْمَطْرَة، وأُدخِلت إلى سيلان والهند (ساحل مالابار). أزهارها عَناقيد مُسْتطيلة مَرَجَانِيَّة أو أَرَجُونِيَّة اللَّون.

مَسحوق الكَبَابَة، الَّذِي يَكُون بُنْي اللَّون الأسود، يَصْطَبغ باللُّون الأحمر الكَرَزِيَّ عِنْد مَلَامَسَتِهِ لِلْحَامِض الكَبْرِيْتِي SO_4H_2 المُرَكَّز.

الاستعمال - كَانَت الكَبَابَة تُسْتَعْمَل في مُعالِجَة التَّعْقِيبة. وَلكِنَّها أَيْضًا دَوَاء مُنَشِّط، ودَوَاء نافع لِلْمَعِدَة. أُوصِي بها ضِدَّ السَّيْلانات البِيضاء.

صُنِع من الكَبَابَة مَسحوق كان يُسْتَعْمَل جَدًّا في المَاضِي مَحلولًا في قَليل من المَاء، أو على شَكل بِيْلُولات، وكَبْسُولات، وَحَبَّات مُلْبَسَة، وَمَعاجين مُؤَفِّنِيَّة؛ وَكان يُحَضَّر مِنْهُ مُسْتخْلَص أَثِيرِي كُحُولِي، وَصِبْغَة؛ وَاسْتَعْمَلت نُقاعة الكَبَابَة بِنسبَة ٢٠ بالألف، في جَروعات، وَحُقْن شَرَجِيَّة، وَلكِنَّا بِذلك نُواجه اِحْتِمَال حُدُوث التَّقْيِثُوات وَالْمَغْصَوات.

طريقة الاستعمال - يُعْطَى مَسحوق الكَبَابَة بِجرعات من ١٠ إلى ١٥ غرامًا في اليَوْم، تُؤخَذ بَيْن الوَجَبات. استعمال الكَبَابَة العِلاجِيَّ تَراجِع بِشَكل كَبير؛ وَهو اليَوْم شَبه مَترُوك وَلم يُذْكَر في أَقْرَبادِين ١٩٤٩، وَلكِن أُعيد تَسْجِيلُه مُجددًا في الكودكس عام ١٩٧٤.

مُلاحَظَة - بِالإضافة إلى الكَبَابات الحَقِيقِيَّة الَّتِي تَنُج عن جَنَبَة طَوَعِيَّة أو

الكَبَابَة ثَمرة تَكون بِحجم الفِلْفَل العادِي، مُرَمَدَة اللَّون البُنِّي أو مُسودَّة اللَّون، مُجَعَدَة، تَجاعِيدُها مُتواصِلَة مُتَشابِكَة Anastomosées وتَبْدو كَأَنَّها تُشكِّل شَبكَةً من الزَّرَدات ذات الحُدود المَتَعَدَّة الزَّوايا الجَيِّدَة الانْتِظام. ثمار الكَبَابَة كُرُويَّة الشَّكل، غالِبًا ما تَكون مَبْعُوجَة القاعِدَة الَّتِي تَحْمِلُ قَسَمًا سِيلَكِيًّا ضامِرًا يُقَلِّد العُنُق وَلكِنَّه بِالْحَقِيقَة اسْتِطالَة لَغلاف الثَّمرة؛ إِنَّ ذلك العُنُق الكاذِب يَطول تَقريبًا بِقدر القِسم الكُرُويِّ من الثَّمرة؛ هَذَا وَيَجِب أن تُخْلَص مِنْهُ الثَّمار المُعَدَّة لِلِاستعمال الصَّيدَلِي.

تَمْتَع الثَّمرة بِكامِلها بِرائِحَة عِطْرِيَّة خاصَّة. أَمَّا طَعْمُها فَحامِز خَفيف وَحار.

المُرَكَّبَات - تَحْتوي الكَبَابَة علي ١٠ إلى ١٨ بالمئة من زَيْت عديم اللَّون، يَغلي بَيْن ٢٥٠ و ٢٦٠°سغ، ثَقْلُه التَّوَعِي ٠,٩١٠ إلى ٠,٩٣٠، وَيُعْطى بَلُورات من «كافور الكَبَابَة» عِنْدما يُنْقَى وَيُصَفَّى بِالمَاء، وعلى واحد بالمئة راتنج يَحْتوي خاصَّة على حامِض كُوبايِك^(١)، وعلى اثْنين بالمئة من جَوهَر قابِل لِلتَّبَلُّر غير مُنْتَرَج (كُوبايِين تَركيبه الكِيمِيايِّي

(١) التَّسْبِيَة لِلْمُؤَلِّف.

منحنية، زورقه مُقعر الطرف، مقطوم. الأسيديديا (ثنائية الزرقة) الثمرة قرن خطي جالس طوله ٦ إلى ٧ سم، مخفف الطرفين، مضغوط، انخفاضاته بين البزور منحنية، بزوره ٣ إلى ٥، مضغوطة، لونها إلى البني.

المركبات - مواد أزوتية ١٩ إلى ٢٠٪، مواد هيدروكربونية ٦٢ إلى ٦٤٪، مواد دهنية ١,١ إلى ١,٢٪.

الخصائص - قرونها الخضراء تطبخ كاللوبيا، حبها الناضج الجاف صلب المادة يستعمل بعد سحقه. بزوره المأكولة هي دافعة للسعال، قابضة، مصرفة حالة، ومبولة شديدة الفعل. أزهارها مبولة ونافعة للصدر. أوراقها مليئة.

٢٢٤ - كحولة دهن الترتين، رُوح مُضادة

لليرقان

Alcoolat d'essence de térébenthine,
Esprit antiictérique (F)

دهن تربنتين ٤٥ غ
كحول مُكرّر ٢٥٠ غ
نقطر ونفصل الكحول عن الزيت الذي يطفو فوقه. يؤخذ غرام واحد في ماء مُسكّر ضدّ أمراض الكبد.

مزروعة، هناك عدد من أنواع الكبابة الكاذبة تشج عن الأنواع التالية:

Cubeba canina Blume

Cubeba crassipes Miq.

Cubeba clusii D.C.

وفي كل الأحوال، إنّ النوع القديم، أي الكبابة الحقيقية، هو الأغنى من سواه بكثير بالجواهر الفعالة (حامض كُوباييك)، ويجب بالتالي أن يُفضل على سواه.

٢٢٣ - كجنوس كاجن^(١)، كجنوس هندي، قرناء، سيلة هنديّة، لوبياء سودانيّة، سيلة الكونغو

Doll, Pigeon-pea, Cajan-pea, Congo-pea (E)

Ambrevade, Pois d'ambrevade, Cytise des Indes, Pois de Congo, Pois d'Angole, Pois cajan, Pois pigeon (F)

Catjang, Angolische erbse (D)

Cajanus cajan, Cajanus indicus, Cytisus cajan, Cajan inodorum (S)

شجيرة مهدها آسيا وأفريقيا الاستوائية من فصيلة القرنيات الفراسية زغبية في كافة أقسامها، منتصبّة تعلو من ٢ إلى ٣ أمتار. أوراقها دائمة، ثلاثية الورقات السنانية الكثيفة المتلبدة، طولها ١٠ سم. أزهارها عناقيد إبّطية. أزهارها عديدة، صفراء نقية وأرجوانية، كأسها جريسية الأنبوب، قصيرة الأسنان. تاجها متساوي البتلات، علمه شبه مستدير، ملوي إلى الخارج، أجنحته

(١) التسمية للمؤلف.

٢٢٥- كُحُولَةُ الْعَسَلِ الْمُرْكَبَةِ، ماء العَسَلِ
العِطْرِيّ، رُوح العَسَلِ
Alcoolat de miel composé, Eau de miel
adorante, Esprit de miel (F)

عَسَل ٣٢٠ غ
كزبرة ٣٢٠ غ
قشر ليمون حامض غض ٤٠٠ غ
كبش قرنفل ٣٠ غ
جوز طيب ٢٠ غ
بنجوان ٢٠ غ
أصطرك فحمي ٢٠ غ
فانيلية ١٥ غ
ماء الورد ٢٠٠ غ
ماء زهر البرتقال ٢٠٠ غ
كحول ٨٥ درجة ١٩٢٠ غ
نُفَسِّم المَوَادِّ بِشَكْلِ مُنَاسِبٍ وَنَمْرُثُهَا
فِي الكُحُولِ لِمَدَّةِ ٣ أَيَّامٍ. عِنْدَهَا تُضَيَّفُ
العَسَلُ وَالْمِيَاهُ الْمُقَطَّرَةُ (مَاءُ الوَرْدِ
وَالزَّهْر) وَتُقَطَّرُ كَلِّ الكُمِّيَّةِ الكُحُولِيَّةِ.
يُضَافُ إِلَى هَذِهِ الكُحُولَةِ العَنْبَرُ وَالْمِسْكُ
فِي بَعْضِ الأَحْيَانِ. مُسْتَحْضَرُ عَذْبِ
الرَّائِحَةِ جَدًّا يُخَصَّصُ حَصْرًا لِلنُّظَافَةِ
الجَسَدِيَّةِ.

٢٢٦- كُحُولَةُ القَرَفَةِ، رُوح القَرَفَةِ
Alcoolat de cannelle, Esprit de cannelle (F)

قرفة مسحوقة ٥٠٠ غ
كحول ٨٠ درجة ٤٠٠٠ غ
نَسْحَقُ القَرَفَةَ بِشَكْلِ حَشِينٍ وَنَمْرُثُهَا فِي

الكُحُولَةِ لِمَدَّةِ ٤ أَيَّامٍ، ثُمَّ نُقَطِّرُهَا فِي
حَمَامٍ مَرِيمٍ حَتَّى سَخِبَ كَلِّ الكُحُولِ
(دستور ١٨٦٦). نُحَضِّرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا
الكُحُولَاتِ التَّالِيَةَ:

أنجليك، عود الوَجِّ، باديان، خشب
رودُس، عرعر، قرنفل، قشر جوز
الطَّيِّب، جوز طيب، ساصفرا.

٢٢٧- كُحُولَةُ المِلْعَقِيَّةِ الْمُرْكَبَةِ، كُحُولَةُ
مُضَادَّةٍ لِلْحَفَرِ

Alcoolat de cochléaria composé, Alcoolat
antiscorbutique (F)

أوراق مِلْعَقِيَّةِ غُضَّةٍ ٣٠٠٠ غ
جذر فجل خَيْلٍ بَرِّيٍّ طازج
مُقَطَّع ٤٠٠ غ
كحول ٨٠ درجة ٣٥٠٠ غ
نَمْرُثُ لِمَدَّةِ ٣ أَيَّامٍ فِي الكُحُولِ
وَنَسْحَبُ بِالتَّقْطِيرِ بِمِقْدَارِ ٣٠٠٠ غ مِنْ
الكُحُولَةِ.

المواصفات - سائل صافٍ، عديم
اللون، لا يَضْطَرُّ بِإِضَافَةِ مَرَّتَيْنِ حِجْمِهِ
مِنَ المَاءِ (كودكس ١٩٣٧).
عياره الكُحُولِيّ عِنْدَ

١٥° سغ ٧٠ إلى ٧٥ درجة
فُضَالَةٌ ثَابِتَةٌ عِنْدَ ١٠٠° سغ صفر
إِنَّ ٥٠ ملل مِنْ هَذِهِ الكُحُولَةِ تُعْطِي
رَاسِبًا مُسَوِّدَ اللُّونِ البُنِّيِّ مِنْ سُولْفُورِ
الفِضَّةِ إِذَا أَضَفْنَا إِلَيْهَا ٥ ملل نُشَادِرِ
و ١٠ ملل مَحْلُولِ نِيْتْرَاتِ الفِضَّةِ العِيَارِيِّ
العُشْرِيِّ (N/10).

الشُّرُوف، وإِما اسْتِنشاقًا في الأنف، وإِما يُؤخَذ في نِقاط تُضَاف إلى سَوَاحٍ ما مُلائم.

يَتَرَكَّب «الماء التَّين المُضادُّ للهِسْتيريا» من: أَشَق، جِلْتيت، مُرّ، ناردين، زِدوار، أنجليك، نعنن، زعتر مَداد، بابونج، إفراز قُنْدُس، ماء مُكْحَلَل. نُقَطَّر. يَكُون النَّتَاج مُضطَرَبًا أي عَكِرًا. إذا حَذَفنا الجِلْتيت والأَشَق، وأضفنا إليه الفاشيرة والفَيْجَن والسَّيْبَة، نحصل تقريبًا على ما يُسَمَّى «ماء أو كُحوْلَة الفاشيرة المُرْكَبَة».

إنَّ الكُحوْلَة الشَّادِرِيَّة التَّينَة أو الرُّوح الشَّادِرِيَّة التَّينَة في الفَرْمَاكوبيا اللُّنْدِيَّة كانت تُحَضَّر كما يلي: مِلح شُادِر ٥٠٥، كَرْبُونات البُوتاسيوم ٥٠٠، كحول مُكْرَّر ١٥٠٠، ماء ١٥٠٠، جِلْتيت ١٥٠. نُقَطَّر بِمِقْدَار ١٥٠٠ من السَّائِل.

٢٢٩- كُحوْلَتُور شُقَّار الفِضْح

Alcoolature d'anémone pulsatile (F)

يُحَضَّر هذا الكُحوْلَتُور من أوراق وأزهار شُقَّار الفِضْح العُضَّة كما يُحَضَّر كُحوْلَتُور أوراق الأَكُونيت (المعجم الثاني، صفحة ٢٠٨).

سائِل صافٍ مُصَفَّر اللَّون الأخضر، بالكاد يَضطَرَّب إذا أضفنا إليه حَجْمه من الماء. عدد النُّقَاط منه في الغرام الواحد هو ٥٤ نُقَطَة (دستور).

الخصائص - مُضادَّ قَوِيٍّ لِدَاء الحَقَر.

الاستعمال - يُؤخَذ منه ١ إلى ٤

غرامات من الدَّاخل، في سائِل ملائم أو يُؤخَذ في عَرَعَرات مُتَكَرِّرَة. إنَّ هذه الكُحوْلَة لم تُعَد مذكُورة في كودكس ١٩٤٩.

٢٢٨- كُحوْلَة نُشادِرِيَّة نَتْنَة، دُهْن مُضادَّ للهِسْتيريا

Alcoolat ammoniacal fétide, Essence antihystérique (F)

إفراز قُنْدُس ٤٠ غ

جِلْتيت ٢٠ غ

زيت فَيْجَن طَيَّار ٥ غ

زيت سَبِينَة طَيَّار ٥ غ

زيت كهرمان أصفر ١٠ غ

كحول مُكْرَّر ٨٠٠ غ

نَمْرُث ٤ أَبام، نُقَطَّر في مُقَطَّرَة قَرْيَّة

Cornue في حَمَّام مريم؛ نُعِيد سَكَب

السَّائِل فَوْق الفُضالَة ونُضيف إليه:

كافور ٥ غ

روح قَرْن الأَيْل الشَّادِرِي غير

المُكْرَّر ٨٠ غ

نُقَطَّر من جَدِيد حَتَّى الجَفاف

(كودكس باريس ١٧٥٨) Codex

parisiensis.

الخصائص - مُضادَّ هِسْتيرِي قَوِيٍّ

فَعَّال، إِما في تَمسيدات على

٢٣١- كَرَز الطَّيْر، كَرَز بَرِّي

Gean cherry, Hedge-berry, Sour-cherry (E)

Merisier, Cerisier des oiseaux, Cerisier sauvage, Cerisier noir, Cerisier des bois, Guigne, Biguarreau (F)

Süsskirsche (D)

Prunus avium, Cerasus avium (S)

شَجَرَة هَرَمِيَّة الشَّكْل من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات تَعْلُو ١٠ إلى ٢٠ مَترًا وَأَكْثَر. لِحَاء جَذْعِهَا مُطَّلَسٌ وَلَا مِيع اللَّوْن البُنِّي يَتَقَشَّرُ عَن سِوَر أَفْقِيَّة. إِيرَاقُهَا قَلِيل الكَثَافَة، أَغْصَانُهَا صَاعِدَة، فِرْعُوعُهَا مُبَسِّطَة. أَوْرَاقُهَا كَامِدَة اللَّوْن الأَخْضَر، زَغْبِيَّة الصَّفْحَة السُّفْلَى، مُسْتَنَّة الحَوَافِي، إِهْلِيلِجِيَّة الشَّكْل المُسْتَدِيق الطَّرْف، طَوْلِهَا مَن ٥ إلى ١٥ سَم، مُزَيَّنَة بِغَدِيدٍ مُجَدَّعة. أَزْهَارُهَا بَيْضَاء، طَوِيلَة الرِّنَادَات، فِي حَزْمَات خَيْمِيَّة الشَّكْل وَغَيْر مُورِقَة. خَمْس كَاسِيَّات وَخَمْس بَتَلَات. الثَّمَرَة نَوَوِيَّة صَغِيرَة بَيْضَانِيَّة الشَّكْل الكُرْوِي. حَمْرَاء فسوداء اللَّوْن قَطْرُهَا حَوَالِي ٢ سَم. الأرومة غير رِئُويَّة. الرَّائِحَة مَعْدومَة. الطَّعْم حُلُو قَلِيل المرارة. الأقسام المُستعمَلَة هِيَ الثَّمَار والعَصِير والأعناق.

المُرَكَّبَات - حَوَامِض عُضْوِيَّة، عَفْص، أَنزِيم، بَرُوفِيْتَامِين A. اللُّوزَة تَحْتَوِي عَلى أَمُولَزِين، أَمِينِغْدَالُوسِيد، ٣٠ بِالمئة زَيْت. مَاء الثَّمَار المُقَطَّر فِي حَامِض سِيَانِهِيْدِي.

الخصائص - مُبَوِّلَة، مُسَهِّلَة.

الاستعمال - فِي مُعَالِجَة التَّرَلَة الشَّعْبِيَّة

والرُّبُو بِمَقَادِيرِ اعْتِيَادِيَّة مَن ٠,٥٠ غ لِّلْجُرْعَة الوَاحِدَة، وَمَن ٠,٥٠ إلى ١,٥٠ غ لِّكُلِّ ٢٤ سَاعَة لِلْبَالِغِين. لَم يُعَدِّ يُدْرَج فِي الدَّسْتُور بَعْد العَام ١٩٤٩.

٢٣٠- كُحُولُور التَّارِدِين المُثَبَّت

Alcoolature de valériane stabilisée (F)

أرومة وجذور ناردين غَضَّة ١٠٠٠ غ
كحول ٩٥ درجة ١٠٠٠ غ
نَسْكُب الكُحُول ٩٥ درجة فِي حَوْقَلَة مُعَيَّرَة يُمَكِّن وَصْلُهَا إِلَى مُبَرِّدٍ اِزْتِدَادِي وَنَعْلِيه بِتَسْخِينِ الحَوْقَلَة فِي حَمَام مَرِيم. عِنْدَمَا يَبْدَأ الكُحُول بِالعَلْيَان نَرْمِي فِيهِ أرومة التَّارِدِين كَامِلَة، مَع الإِتْبَاه إِلَى عَدَم انْقِطَاع العَلْيَان. تُتَابِع العَمَلِيَّة بَعْد ذَلِكَ كَمَا جَاء فِي تَحْضِير كُحُولُور القَسْطَل هِنْدِي المُثَبَّت (المعجم الثاني، صَفْحَة ٢٠٨).

الخصائص - سائل فاتح اللَّوْن البُنِّي. مُسَكِّن عَصَبِي مُضَادَّ لِلتَّشْجُح يُؤْخَذ بِمَقَادِير مَن ٥ إلى ١٥ غَرَامًا، فِي جَزُوعٍ أَوْ فِي شَرَاب.

مُنْعِشَة، ماء الثَّمَار المُقَطَّر مُهْدَى.

الكَرْفُس البرِّي Ache كما هو الحال مع الكَرْفُس التَّبْطِي، وهما ضَرْبان زِرَاعِيَّان يَتَمَتَّعان بخصائص الكَرْفُس البرِّي الطَّبِيَّة ذاتها، وإن يكن بقدرٍ أَقَلِّ مِنْه بَعْض الشَّيْء.

الاستعمال - التهاب المَفْصِل، إمْسَاك، عُسْر الهَضْم، نَفْرَس، بَدَانَة. ماء الثَّمَار المُقَطَّر يَدْخُل فِي صِنَاعَة المشروب الألمانِي المُسَمَّى كِيرش Kirsh.

المُرْكَبَات - فِيتامينات «أ»، «ب»، «ث»، مَعْنَازِيوم، نُحاس، حَديد، يُوْد، صُوْدِيوم، بُوتاسِيوم، كَلْسِيوم، فُوسفور، دُهْن، كُوْلِين، تِيروزِين، حَامِض غلوتاميك، عَصِيره غَنِي بِالفِيتامين «E» المُوازِن لِلوظائف الجِنْسِيَّة.

طريقة الاستعمال - في التهاب المَفَاصِل يُؤخَذ فَنجانان يَوْمِيًّا وَلمُدَّة ٣ أسابيع من نَقِيع ٦٠ غرامًا من أعناق كَرَز الطَّيْر في لِتر ماء يُغلى ١٠ دقائق. في الإمْسَاك تُوكَل كَرزات الطَّيْر الطَّازِجَة. في عُسْر الهَضْم نُحَضِّر رَاتافيا (في صِحَّتكَ) بمرث كيلو واحد من الكَرز من دون أعناقها، والمَمعوسة مع عَجَماتها في ٣ لترات كونيَاك لِمُدَّة شهرين. نُمرِّر بعدها في مُنخَل دَقِيق الفُتْحَات. نُضيف ٥٠٠ غرام من السُّكَّر لِكُل قَبِينَة ومن ثَم نُقفلها ونتركها لِلرَّاحَة. يُؤخَذ من هذا المَشْرُوب بَعْد الوجبة. في مُعالِجَة النُّقرس أو حَتَّى البَدَانَة نُحَضِّر نَقِيعًا من ٣٠ إلى ٤٠ غرامًا من الأعناق في لِتر ماء يُغلى ١٠ دقائق ويؤخَذ مِنْه ٣ فَناجين في اليَوْم لَعْمَله المُعَرَّق والمُبُول.

الخصائص - مُشْهِيَّة، نَافِعَة لِلمَعِدَة، مُقَوِّية عَصَبِيَّة وَعَامَّة، مُنَشِّطَة لِلكُطْران، مُمَعِدِنَة، مُنْعِشَة، مُنَقِّيَة الدَّم، مُجَدِّدَة دَمَوِيَّة، مُضادَّة المَلارِيا، مُبُولَة، مُضادَّة الرُّوماتيزم، مُصرِّفَة رِئَوِيَّة وَكَبِدِيَّة، مُطَهِّرَة، مُضَعِفَة، لائِمَة.

الاستعمال - فُقْدان الشَّهِيَّة، عُسْر الهَضْم، وَهْن، إرْهَاق، نُقاهَة، ضَعْف الكُطْران، عَصَبِيَّة، ضَعْف المَعادِن (سِلِّ)، ضَعْف جنسِي، حُمَيَات مُقْلَعَة، روماتيزم، نَفْرَس، رُمال بُولِي، مَغْصَات كَلِيوِيَّة، إصابَات رِئَوِيَّة، كُباد، صُفِيراء، بَدَانَة، كَطَّة الدَّم، قُرُوح، قُرْحَات، سَرطانات، دُبحَات، إلخ.

٢٣٢- كَرْفُس لِفتِي

Turnip rooted celery, Celery (E)

Céleri-rave, Céleri-navet (F)

Knoll-sellerie, Kohlrabiselleri, Selleriak (D)

Apium graveolens var. rapaceum (S)

طريقة الاستعمال - نِيثًا في السَّلْطَات والأَحْصِيَّة والمَرَق؛ عَصِيره الطَّازِج في عِلاج مُكثَّف لِلرُّوماتيزم، وَحُمَى المَلارِيا... (اطلُب كَرْفُس تَبْطِي في

نَبات مُحَوَّل من فَصِيلَة الخَيْمِيَّات يَنْتُج بِالاصْطِفاء الزَّراعيِّ الحُضْرِيِّ من

وهي مُهَيَّجَة لِلقُوَّة الجِنْسِيَّة وقد تكون شايقة نَظراً لما تَحَوَاه من الفُوسفور والكلسيوم. وإذا رَعَتَه الماشية من غَنَم وماعِز وبَقَر كَثُر دَرُها وجاد صِنفه.

٢٣٤- كَرَمَة حَمراء، كَرَمَة الصَّبَاغِين، كَرَمَة أَرَجَوَانِيَّة^(١)

Red grape vine, Purple grape vine, Dyer's vine (E)

Vigne rouge, Vigne pourpre, Vigne des teinturiers (F)

Purpurweinrebe, Weinrebe (D)

Vitis vinifera (vigne) var. purpurea (Teinturier) (S)

جَنَبَة عارِشة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة الكَرَمِيَّات. سوقها تَطول حَتَّى ٢٠ مَتراً، وبيبلغ قُطرها حَوالى ٣٠ سم. أوراقها دائريَّة الشَّكْل، ثَلَاثِيَّة خُماسِيَّة الفُصوص، خفيفة الزَّعْب أو لِبدِيَّة الصَّفحة السُّفلى، مُسِنَّة الحوافي. ثمرة إهليلجِيَّة أو كُرَوِيَّة الشَّكْل، سوداء، وَردِيَّة أو مُصَفَّرَة اللَّون الأبيض، شَقَافَة. الكَرَمَة الأَرَجَوَانِيَّة هي ضرب من الكَرَمَة تكون أوراقه الفَتِيَّة حمراء والبالغة أَرَجَوَانِيَّة.

المُرَكَّبَات - عَفْص، عناصر صِبَاغِيَّة، لَفُولوز، سُكَّارور، دَكُستروز، إينوزيتول، كُولِين، فيتامين «ث»...

الخصائص - مَقوِيَّة وَرِيدِيَّة وشَعْرِيَّة، مُنظِّمة للدَّورَة الدَّمَوِيَّة، قابضة، مُنعِشة، مُبَوِّلة.

المُعْجَم الأوَّل، صفحة ١٤٤، رقم ٢٣٢، والمُعْجَم الرابع، صفحة ١٨٢، رقم ٢٣٦).

٢٣٣- كَرَفَس المَاء العَرِيض الِوَرَق، سِيُوم عَرِيض الِوَرَق^(١)، أَنَس النَّفْس، جرجير المَاء

Latifoliate water celery^(٢), Water parsnip, Water parsley (E)

Berle à feuilles larges, Ache aquatique, Ache d'eau (F)

Breiter merk, Wasser peterlein, Breitwassersellerie (D)^(٢)

Sium latifolium (S)

نَبات عُشْبِي طَبِّي مُعَمَّر من فَصِيلَة الخَيْمِيَّات يَكثُر في المَنَاقع والأراضي الرُّطبة. أزهاره بِيضاء. كأسها خُماسِيَّة الأَسنان. بَتَلاتها بِيضاوِيَّة الشَّكْل المُثَقَّلِب، مُقَوَّرَة، مَلوِيَّة التَّصَل. أوراقه ريشِيَّة التَّشريح. ثَمارُه (مَرِيكارب) مَضغُوطَة جانِبِيًّا، خُماسِيَّة الصُّلُوع الخَطِيَّة.

الخصائص والاستعمال - كان هذا النَّبات مُسجَّلًا في دستور أدوية ١٨١٨ بفضل خصائصه الطَّبِّيَّة المُضادَّة لِدَاء الحَفَر والمُدِرَّة لِلبَوَل، وأُعيد تَسجيلُه في الفَرَمَاكوبيا الفَرَنسِيَّة بإصدارها التَّاسع عام ١٩٧٥. وَكَتَب عنه إدوار غالِب في «الموسوعة في علوم الطَّبِيعة»: أوراقه وجذوره مُضادَّة للحَفَر ومُدِرَّة لِلبَوَل. بُزورُه مُنقَطَة كالخَرْدَل

(١) التَّسْمِيان للمؤَلَّف.

(٢) التَّسْمِيَة للمؤَلَّف.

(١) التَّسْمِيَات العَرَبِيَّة للمؤَلَّف.

بعض الأحيان سَوْدَاء، سَوِيَّة اللُّون، صَقِيلَةٌ. وهي تُبْرز من الشَّرَّة وإلى الرَّأس عَرَقَيْن جَانِبَيْن ظَاهِرَيْن وهما يُشكِّلان حَدَبَتَيْن في القِسم السُّفْلِيّ. إنَّ هَذِهِ الصِّفَّة تُسَهِّل تَمييزَهَا عن أَنوِيَةِ الصَّنَوْبَر المُثْمِر وعن حَبِّ الخُرُوع. أَمَّا حَجمُها فبحِجْم حَبَّاتِ الفاصُولِيَا الصَّغِيرَةِ.

المُرْكَبَات - إنَّ بُزورَ كَرُوتُن الزَّيْتِ يَجِب أن تُقَلَّ بِحِيطة واحْتِرَاس؛ وهي تَحْتَوِي على ٥٠ إلى ٦٠ بالمئة من الزَّيْتِ (زَيْتِ الكَرُوتِن، اطلُبْه في المُعْجَم الثَّالِث، صَفْحَة ١٠٤، رَقْم ١٤٣) المَمزُوج مع نِيسَة غير مَعْرُوفَة تَمَامًا من جَوَاهِر رَايَنْجِيَّة، مِنْهَا الكَرُوتُونُول^(١) أي الكَرُوتُون-رَايَنْج، وهو جَوهر مِيَامِن، وَالْفُورُبُول^(١)، وهي جَوَاهِر قد تَذُوب في الزَّيْتِ لِصَالِح بَعْضِ الحَوَامِضِ الدُّهْنِيَّة وَتَتَمَتَّع بِخِصَائِصِ مُنْفِطَةِ فَعَالَةٍ.

الخصائص - يَشْتَهَر خَشَبُ الكَرُوتُونِ على أَنَّهُ دَوَاءٌ مُعَرِّقٌ، وَتُطَلَّقُ عَلَيْهِ أَسْمَاءُ «خَشَبِ پَاثَان» أَوْ «خَشَبِ المُولُوك».

مُلاحِظَة - يَنْتَمِي كَذَلِكَ إلى جِنْسِ كَرُوتُن مَا يَتَّبَع، وهي أَنوَاعٌ أُعِيدَ تَسْجِيلُهَا في كُودِكْسِ ١٩٧٤:

- كَرُوتُن عَنَبَرِيّ
- Seaside balsam (E), Cascarille (F), Kaskarillenstrauch (D), Croton cascarilla (S)

- كَرُوتُن لَكِّي^(١)

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

الاستعمال - الأوراق: اضطرابات الدَّوْرَةِ الدَّمَوِيَّة، عَوَاقِبُ الفَلَايِبْتِ أي التَّهَابِ الوَرِيدِ، اضطراباتِ سِنِّ القُعودِ، عُدَّةٌ وَرَدِيَّةٌ، فَارِيسِ، بُوَاسِيرِ، آلامِ الطَّمْثِ، نَزَارَاتِ، إِسهَالِ.

طريقة الاستعمال - مِلْعَقَةٌ كَبِيرَةٌ في فَنجَانِ مَاءٍ يُغْلَى وَيُغَطَّى عَشْرَ دَقَائِقٍ وَيُؤَخَذُ مِنْهُ ٢ إلى ٤ فَنَاجِينِ في اليَوْمِ بَيْنَ الوَجَبَاتِ. نُقَاعَةُ الكَرْمَةِ والشَّاهِترِجِ في اضطراباتِ سِنِّ القُعودِ والعُدَّةِ الوَرَدِيَّةِ. لِمَعَالِجَةِ البَدَانَةِ والسَّلُولِيَّةِ، مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الكَرْمَةِ الأَرْجَوَانِيَّةِ مع مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الجَلْهَمِ وَمِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الفُوقَسِ الحُوَيْصِلِيِّ في مِقْدَارِ فَنجَانِ مَاءٍ يُغْلَى وَيُغَطَّى ١٠ دَقَائِقٍ وَيُؤَخَذُ مِنْهُ ٤ فَنَاجِينِ في اليَوْمِ بَيْنَ الوَجَبَاتِ. عَصِيرُ البَرَاعِمِ الفَتِيَّةِ يَزِيلُ التَّمَشَّ وَالكَلْفَ.

٢٣٥- كَرُوتُن الزَّيْتِ، حَبِّ السَّلَاطِينِ

Croton-oil plant (E)

Croton (F)

Purgierkroton (D)

Croton tiglium (S)

جَنْبَةً مِنْ فَصِيلَةِ اليَتُوعِيَّاتِ مَنبَتُهَا المُولُوكُ وَسِيلَانٌ وَالصَّيْنِ. تُسْتَعْمَلُ بُزُورُهَا في التَّدَاوِي. تَتَمَّ عَمَلِيَّاتُ شَحْنِ بُزُورِ الكَرُوتُونِ بِنُوعِ خَاصٍّ في بُوْمْبَايِ وَكَاشَانَ، وَتُرْسَلُ إلى أوروپَا في صَنَادِيْقِ وَطُرُودِ وَأَكْيَاسِ.

إنَّ تِلْكَ البُزُورِ الشَّبَهَ مُرْبَعَةَ الزَّوَايَا، تَكُونُ في العَادَةِ مَكْسُوءَةً بِقَشْرَةٍ مُصْفَرَّةِ اللُّونِ مُرَقَّشَةً بِاللُّونِ البَنِّيِّ، وَتَكُونُ في

والتهاب المُلتجِمة؛ لذلك يجب أن يتم استعماله تحت المُرَاقِبة الطَّبِيبِيَّة. الكريزاروبين يَصْبُغُ الشَّعْرَ باللُّون البُرْتُقَالِي وَيُبَقِّعُ الثِّيَاب. وَيَصْلُحُ لِتَحْضِيرِ حَامِضِ كَرِيزُوفَانِيك.

٢٣٧- كَسْتَنَة، فَسَطَل، شَاهِبَلُوط

Sweet chestnut (E)

Châtaigner, Marronnier (F)

Echte Kastanie, Kastanienbaum (D)

Castanea vulgaris, Castanea sativa (S)

الكَسْتَنَة شَجَرَة حُرْجِيَّة زِرَاعِيَّة مِنْ فَصِيلَة السُّومَلِيَّات تَعْلُو مِنْ ٢٠ إِلَى ٣٠ مِتْرًا. ثَمَرُهَا هِيَ الكَسْتَنَاتَة أَوْ الكَسْتَنَة، مَأْكُولَة، مُعَدِّيَّة، وَرَدَّت خِصَائِصُهَا فِي المُعْجَم الثَّانِي صَفْحَة ٢١٣، رَقْم ٢٦٥. نَقْتَصِرُ هَذِهِ الدِّرَاسَة عَلَى الخَشَبِ والقُشُورِ والأُورَاقِ.

المُرْكَبَاتِ وَالخِصَائِصِ - يَحْتَوِي خَشَبُ الكَسْتَنَة وَلِحَاوُهَا وَقُشُورُهَا عَلَى ٧ إِلَى ٩٪ حَامِضِ غَلُوتَانِيك (عَفْصِي دَبْعِي)؛ يُحْضَرُ مِنَ الخَشَبِ وَمِنَ القُشُورِ وَكَذَلِكَ مِنَ الأُورَاقِ مُسْتَخْلَصَاتِ صِبَاغِيَّةِ دَابِغَة جَيِّدَة الصَّنْفِ. نُصِحَ فِي أَمْرِيكَا الشَّمَالِيَّةِ بِالقَشْرَةِ ضِدَّ الدِّيَسْتِيرِيَا وَنُقَاعَةِ الأُورَاقِ ضِدَّ الشُّهَاقِ. تَصْلُحُ الأُورَاقِ عِلْفًا لِعَدَدٍ مِنَ الحَيَوَانَاتِ الدَّاجِنَةِ، وَتُعْطِي مِنْ ٤,٥ إِلَى ٨٪ مِنَ الرَّمَادِ الَّذِي يَتَكَوَّنُ أَكْثَرَ مِنْ نِصْفِهِ مِنَ الكَلْسِيُومِ. إِنَّ قُشُورَ بَعْضِ أَنْوَاعِ كَسْتَنَة أَمْرِيكَا الشَّمَالِيَّةِ هِيَ أَغْنَى بِالْعَفْصِ مِنَ الكَسْتَنَة المَبْدُولَةِ. تُورَدُ مِنْهَا:

- Croton porte-laque (F), Croton lacciferus (S)

- طُرْتُشُولُ الصَّبَاغِينِ

- Turnesole (E), Maurelle (F), Färberkroton (D), Chrozopora tinctoria (S)

٢٣٦- كَرِيزَارُوبِينِ Chrysarobine (F)

Andira araroba (S)

يُطَلَقُ اسْمُ كَرِيزَارُوبِينِ، خِلَافًا لِلأَصُولِ، عَلَى الأَرَارُوبَا المُنْصَفِي المُنْتَفِي الَّذِي يَحْصَلُ مِنْ مَادَّةِ رَاتِنَجِيَّةِ المَظْهَرِ تَرَكُّدٍ وَتَتَجَمَّعُ فِي شُقُوقِ الأَنْدِيرَا أَرَارُوبَا، وَهِيَ شَجَرَة مِنْ فَصِيلَةِ القَرْنِيَّاتِ الفَرَاشِيَّةِ.

مَادَّةُ مُصْفَرَّةِ اللُّونِ، عَدِيمَةُ الرَّائِحَةِ، تَفْهَمَةُ الطَّعْمِ، غَيْرُ قَابِلَةِ الذُّوبَانِ فِي المَاءِ، تَذُوبُ فِي ٣٠ جِزْءًا مِنَ البَنْزَانِ، وَعَلَى السَّاخَنِ فِي ١٥٠ جِزْءًا كَحَوْلِ أَوْ كَلُورُوفُورِمِ. وَتَتَحَوَّلُ إِلَى حَامِضِ كَرِيزُوفَانِيكِ فِي مَحْلُولِ قَلْبِيٍّ مُعَرَّضٍ لِلهَوَاءِ.

الخِصَائِصُ وَالاسْتِعْمَالُ - يُسْتَعْمَلُ

الكَرِيزَارُوبِينِ مِنَ الخَارِجِ كَعَنْصَرٍ مُحَلَّلٍ كِيمَاوِيٍّ فِي مُعَالَجَةِ الإِصَابَاتِ الجِلْدِيَّةِ (حَصْفِ، هَرَصِ، تَصَدُّفِ، أَكزِيمَا جَاقَة، سُقُوطِ الشَّعْرِ، دَاءِ الثَّغْلَبِ، عُقْبُولَة)، وَعَلَى شَكْلِ مَرَاهِمٍ مِنْ ٢ إِلَى ٥ بِالمِئَةِ وَمَحْلُولِ كَلُورُوفُورِمِيٍّ بِنِسْبَةِ ١٠ بِالمِئَةِ.

وَقَدْ يُحْدِثُ الكَرِيزَارُوبِينِ، بِعَمَلِهِ المُهَيِّجِ جَدًّا، مَا يُسَمَّى «التَّهَابِ جِلْدِيٍّ كَرِيزُوفَانِيك» Dermite chrysophanique،

٢٣٨- كَسْتَنِيَّةٌ ذَهَبِيَّةُ الْوَرَقِ^(١)، طِمْحَةٌ
ذَهَبِيَّةُ الْوَرَقِ^(٢)

Goldenleaves chestnut (E)^(١)

Castanopside à feuilles dorées (F)

Goldblatt kastanie (D)^(١)

Castanopsis chrysophylla (S)

مُسْتَدِقَّةُ الرَّأْسِ، مَأْكُولَةٌ. مَهْدَهَا
بِنَسْلِقَانِيَا وَفَلُورِيدَا وَتَكْسَاسِ.

قُشُورُهَا أَغْنَى بِالْمَوَادِّ الْعَفْصِيَّةِ مِنْ
قُشُورِ الْكَسْتَنَةِ، يُنْصَحُ بِهَا فِي أَمْرِيكَا
الشَّمَالِيَّةِ كَعَقَّارٍ قَابِضٍ وَطَارِدٍ لِلْحَمَى.

٢٤٠- كَلَادِيُونُ ثُنَائِيِ اللَّوْنِ^(١)

Caladium bicolor, Pêdiveau bicolor (F)

Caladium bicolor (S)

الْكَلَادِيُونُ جِنْسُ نَبَاتَاتٍ نَجْمِيَّةٍ مُعَمَّرَةٍ
مِنْ فَصِيلَةِ الْقَلْقَاسِيَّاتِ أُرُومُهَا مُتَدَرِّنَةٌ.
مِنْهَا مَا كَانَتْ أُرُوقُهَا غَيْرَ دَرَقِيَّةٍ، وَمِنْهَا
الدَّرَقِيَّةُ وَمِنْهَا مَا كَانَتْ أُرُوقُهَا سِينَانِيَّةً
الشَّكْلِ السَّهْمِيَّ أَوْ حَتَّى مُتَطَاوِلَةً الشَّكْلِ
الْبَيضَوِيِّ.

الْكَلَادِيُونُ الثُّنَائِيِ اللَّوْنِ نَبَاتٌ تَزِينِيٌّ
بأُورَاقِهِ، وَهِيَ دَرَقِيَّةٌ، بَيضَوِيَّةُ الشَّكْلِ
الْقَلْبِيِّ، سَهْمِيَّةٌ أَوْ مُثَلَّثَةٌ الشَّكْلِ
الْبَيضَوِيِّ، فَصُّهَا الْأَسَاسِيُّ نِصْفٌ بَيضِيٌّ
الشَّكْلِ، يَخِيفُ تَدْرِيجِيًّا إِلَى رَأْسِ
مُسْتَدِقِّ الطَّرْفِ؛ الْفَصَّانِ الثَّنَائِيَّانِ أَقْصَرُ
مِنْهُ، بَيضَوِيَّ الشَّكْلِ الْمُنْفَرِجِ. أَزْهَارُهُ
عِطْرِيَّةٌ، غَيْرُ تَزِينِيَّةٍ، سَرِيْعَةُ الزَّوَالِ،
ثُنَائِيَّةُ الْمَسْكِينِ، الذَّكْرِيَّةُ مِنْهَا عَلَى رَأْسِ
الْجُبَابِ، وَالْأُنْثَى عَلَى قَاعِدَتِهِ تَفْصُلُهَا
أَعْضَاءٌ عَازِلَةٌ. مَهْدُ النَّبَاتِ أَمْرِيكَا
الْجَنُوبِيَّةِ وَالْأَنْتِيلِ، وَهُوَ أَسْلُ كَافَّةِ
الْهُجُنِ الْمُلَوَّنَةِ الْمَوْجُودَةِ بِأَصْرَامِهَا
العَدِيدَةِ جَدًّا بِأَلْوَانِهَا وَأَشْكَالِهَا.

الْخِصَائِصُ وَالِاسْتِعْمَالُ - أُرُوقُهُ سَامَةٌ

تَمَّيَّزَ الْكَسْتَنِيَّةُ عَنِ السَّنْدِيَانِ بِقُدَّاتِ
أَزْهَارِهَا الذَّكْرِيَّةِ الْمُتَدَلِّيَّةِ، وَعَنِ الْكَسْتَنَةِ
بأُورَاقِهَا الدَّائِمَةِ. وَهِيَ شَجَرَةٌ تَعْلُو عِدَّةَ
أَمْتَارٍ، حَمْلُهَا مُفْشَلٌّ، أُرُوقُهَا بَيضَوِيَّةُ
الشَّكْلِ الْحَادَّةِ، كَامِلَةٌ، قَاتِمَةُ اللَّوْنِ
الْأَخْضَرَ مِنْ فَوْقٍ، ذَهَبِيَّةُ اللَّوْنِ الْأَصْفَرَ
عَلَى صَفْحَاتِهَا السُّفْلَى. أَزْهَارُهَا وَحِيدَةٌ
الْمَسْكِينِ، الذَّكْرِيَّةُ فِي قِدَّاتٍ طَوَّلُهَا ٢
إِلَى ٤ سَم. ثِمَارُهَا ذَاتُ قِشْرَةٍ سَائِكَةٍ
جَدًّا تُذَكَّرُ بِأَشْوَاكِ الْكَسْتَنَةِ. قُشُورُهَا
أَغْنَى بِالْعَفْصِ مِنْ قُشُورِ الْكَسْتَنَةِ.

٢٣٩- كَسْتَنَةٌ صَغِيرَةٌ، قَسَطَلٌ قَزَمٌ^(٣)

Little chestnut tree (E)

Châtaigner nain, Chincapin (F)

Kleine kastanienbaum (D)

Castanea pumila (S)

شَجَرَةٌ تَعْلُو حِوَالِي ١٠ أَمْتَارٍ فِي
مَوْطِنِهَا، وَتَعْلُو ١,٥ إِلَى مَتْرَيْنِ فَقَطْ فِي
أُورُوبَا. حَمْلُهَا غَيْرُ مُنْتَظِمٍ. أُرُوقُهَا لِيْدِيَّةُ
الصَّفْحَةِ السُّفْلَى. ثِمَارُهَا صَغِيرَةٌ الْقَدِّ،
فَرْدِيَّةٌ أَوْ مُتَوَامَةٌ، بَيضَانِيَّةُ الشَّكْلِ،

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(٢) التَّسْمِيَةُ لِأَدْوَارِ غَالِبِ.

(٣) كَلَّ التَّسْمِيَاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَتَيْنِ الْفَرَنْسِيَتَيْنِ

وَالتَّسْمِيَةَ اللَّاتِينِيَّةَ.

وتؤدّي إلى العُقم كما أظهرت ذلك أعمالُ

بَحَاثَةِ أَلْمَانِ خِلَالَ الْحَرْبِ الْعَالَمِيَّةِ
الثَّانِيَةِ. أَوْرَاقُهُ تُسْتَعْمَلُ فِي الطَّبِّ
الْبِيطْرِيِّ لِمُعَالَجَةِ الْإِصَابَاتِ الْجِلْدِيَّةِ
بِالْبَيْرَقَانَاتِ الَّتِي تَنْطَوِّرُ وَتَنْمُو فِي
الْقُرُوحِ وَفِي بَعْضِ الْفُجُواتِ الْجَسَدِيَّةِ
الطَّبِيعِيَّةِ، وَذَلِكَ بِفَضْلِ عَمَلِهَا الْمُبِيدِ
لِلْبَيْرَقَانَةِ Larvicide. أما الإصابات
الجلديّة المذكورة فتُدعى Myases,
Myiases, Myiasis.

مَكْسَرُ الْقَشْرَةِ لِيَفِيَّ جَدًّا، خَاصَّةً فِي
الطَّبَقَاتِ الدَّاخِلِيَّةِ الَّتِي تَنْثُرُ غُبَارًا دَقِيقًا
مُهَيِّجًا مُرَكَّبًا مِنْ بَلُورَاتِ صَغِيرَةٍ مِنْ
أوكسالات الكلسيوم تَنْتِجُ عَنْ أَنَابِيبِ
مُولَدَةٍ لِلْبَلُورَةِ Cristalligène.

مَقْطَعُهَا الْعَرَضِيَّ يُبْرِزُ نَسِيجًا مُتَوَرِّقًا
وَمُثَلَّمًا بِحَزُوزِ شُعَاعِيَّةٍ دَقِيقَةٍ (دَسْتُورِ
الأدوية). إِذَا حَرَّكْنَا هَذِهِ الْقَشْرَةَ فِي
الماءِ سَرْعَانَ مَا تُعْطِي رَغْوَةً وَافِرَةً، بَيْنَمَا
يَكْتَسِبُ السَّائِلُ طَعْمًا مُرًّا.

المُرْكَبَاتُ - كَانَتْ قَشْرَةُ الْكِلَاجَةِ،
عَامَ ١٨٧٠، مَوْضِعَ دَرَاةٍ هَامَّةٍ قَامَ بِهَا
لُوبُوفُ LEBEUF الَّذِي أَشَارَ إِلَى طَرِيقَةِ
الْحَصُولِ عَلَى الصَّابُونِينَ مِنْهَا بِإِنْهَاكِهَا
بِالْكَحُولِ السَّاخِنِ؛ يَتَرَسَّبُ الصَّابُونِينَ
العَدِيمِ الشَّكْلِ عِنْدَ التَّبْرِيدِ. إِنَّ الْكَحُولَ
الَّذِي يَحْتَوِي عَلَى هَذَا الصَّابُونِينَ يَكْتَسِبُ
خَاصِيَّةَ حَلِّ أَوْ اسْتِحْلَابِ الشُّحُومِ وَبَعْضِ
الرَّاتِنِجَاتِ وَالزُّيُوتِ، إلخ.، وَتَيْسِيرِ
اسْتِحْلَابِهَا الثَّابِتِ بِالماءِ. وَلَقَدْ تَوَصَّلَ
لُوبُوفُ بِهَذِهِ الطَّرِيقَةِ إِلَى تَحْضِيرِ صِبْغَةٍ
قَطْرَانَ الْفَحْمِ الصَّابُونِيَّةِ. إِنَّ هَذَا

٢٤١- كِلَايَا الصَّابُونِ، كِلَاجَةُ الصَّابُونِ،
شَجَرَةُ الصَّابُونِ^(١)

Quillaya, Quillaja, Arbre à savon, Bois
de Panama, Ecorce de Panama, Ecorce
de Quillaya, Bois de Chili (F)

Quillaja smegmadermos, Quillaja saponaria
molina (S)

شَجَرَةٌ كَبِيرَةٌ، دَائِمَةُ الْخُضْرَةِ مِنْ
فَصِيلَةِ الْوَرْدِيَّاتِ. أَوْرَاقُهَا بَيْضُويَّةٌ،
مُسْتَنَّةٌ، لَامِعَةٌ، قَصِيرَةٌ الْعُنُقُ. أَزْهَارُهَا
ضُرِّيَّةٌ، ثُنَائِيَّةٌ الْمَسْكَنُ، ثَلَاثِيَّةٌ خُمَاسِيَّةٌ
التَّجْمِيعِ، بَيْضَاءُ اللَّوْنِ، خُمَاسِيَّةٌ
الْبَتَلَاتِ. وَهِيَ شَجَرَةٌ تُقَدِّمُ إِلَى
الْأَسْوَاقِ، وَبِأَسْعَارٍ مُنْخَفِضَةٍ، صَفَائِحُ
كَبِيرَةٌ مِنَ الْقُشُورِ اللَّيْفِيَّةِ الْعَنِيَّةِ
بِالصَّابُونِينَ (١٠٪).

القَشْرَةُ - تُسْتَعْمَلُ قَشْرَةُ الْكِلَايَا بَعْدَ
بَشْرٍ يُنْظَفُهَا مِنْ فِلِينِهَا الْقَاتِمِ اللَّوْنِ البُنِّيِّ
وَمِنْ سَافَاتِهَا الْخَارِجِيَّةِ؛ وَتَتَحَوَّلُ بِذَلِكَ

(١) التَّسْمِيَاتُ الْعَرَبِيَّةُ لِلْمَوْلُفِ.

يَتَمَّ الحُصُولُ على الكَلُورور الحَدِيدِيّ
أو پروتوكلورور الحَدِيدِ المُمَيَّه بِمعالِجَة
١٠٠ غرام من بُرَادَة الحَدِيدِ بِمقدار
٣٠٠ غرام حَامِض كلورهِدريك مَخزَنِيّ
مُخَفَّف بِمقدار مَرَّتَيْنِ حِجْمه من المَاءِ
المُقَطَّر، يُنخَر المَحلول بِوجود زيَادَة من
الحَدِيدِ حَتَّى يقيس (وهو غالٍ) ١,٣٨
بالمِكَثَاف، نُصْفِي وَتَرَكَ للثَّبَلر.

وَيَتَمَّ الحُصُولُ عليه كذلك مُتَبَلِّرًا،
ولكن لامائِيًا، بتسخين الهِرْكلورور
المُصَعَّد في مجرَى من الهيدروجين
الجاف.

المواصفات - أخضر اللّون وميوع.
يحتوي على ٢٨,١٤ بالمئة من الحَدِيدِ؛
يذوب (مع اضطراب خفيف مُتسبب عن
بقايا أو كُسيكلورور محلولة من إضافة
بقايا حَامِض كلورهِدريك) في ٠,٧٢
جزء من المَاءِ عند ١٥°سغ، ويذوب بما
فيه الكفاية في الكحول ولا يذوب في
الأثير.

الاستعمال - استعمل ضدَّ اليرقان
وضدَّ حالات فقر الدَّم، بِمقدار ٠,١٠
إلى ٠,٣٠ غرام في اليوم. لم يُعدَّ يَظْهَر
في دستور الأدوية.

٢٤٣- الكُنْكِينَا (وخصائصها الطَّبِيَّة)

Quinquina (et usage thérapeutique) (F)

الكحول ذاته، المُشَبَّع بالصَابُونين، هو
قابل لكي يَقسِم الزَّبَق إلى جُزِيَّات
دقيقة جدًا.

طريقة الاستعمال - مَسحوق القِشْرَة،
٥ غرامات في اليوم (بالغون)، ٣
غرامات للأولاد، في نَقِيع من ١٠٠ غ
من المَاءِ و٢٠ غ من الشَّرَاب السُّكَّرِيّ.
مِلْعَقَة مُتوسِّطَة كَلَّ سَاعَتَيْن. مُستخْلَص
مائع من القِشْرَة، من ٠,٣٠ إلى غرام
واحد في اليوم بِجرعات مُجَزَّأَة. صِبْغَة
القِشْرَة: ٣ غرامات في اليوم بِجرعات
مُجَزَّأَة، للبالغين.

إنَّ هذه الصَّابُونينات هي سَامَة بما فيه
الكفاية، لذلك لا تُستعمل من الدَّاخل
سوى نادرًا. كذلك تُستخدَم صِبْغَة باناما
كمادَة مُستَحْلِبَة للاستعمال الخارجي
فقط.

تُستخدَم كَمِيَّات ضَخْمَة من قِشْرَة
باناما في الصَّنَاعَة لِتَنظِيف أصواف
المارينوس وتبييض الأصواف البيضاء
الناعمة. كما نُصِح بالتركيبة التالية
لتنظيف الشَّعْر:

قِشْرَة كِلَايَا مَسحوقَة ٥٠ إلى ١٠٠ غ
كحول ٧٠ درجة ٤٠٠ غ
دُهْن البِرْغَمُوت (أو سواه) ٢٠ نقطة
ملاحظة - أُعيد تسجيل الكِلَايَا في
الفرماكوپيا الفرنسيَّة في إصدار ١٩٧٦.

٢٤٢- كلُورُور حَدِيدِيّ، مُورِيَات الحَدِيدِ

Chlorure ferreux, Muriate de fer (F)

وذلك بإنهاء الكينا أولاً بالماء، ومن ثم بمعالجة الحثالة الباقية بكحول قوي، نَقَطَّر لكي نحصل على الكحول ونَغْسِل الفضالة بالماء، ومن ثم نَصْهَرها ونَصْبُها في كتلة.

إن ما يُسمّى سائل الكينا المُضادَّة لألم العَصَب أو ما كان يُسمّى بدهن الكينا، هو نَقاعة بسيطة للكينا بالماء الساخن لفترة طويلة. تُعالج مَسْحوق كنيكينا كاليزايا الخشن بالماء المُقَطَّر الساخن، تُمرَّر السائل وتُبَخَّره في حرارة ٥٦°سغ على الأكثر، حتى القوام الشَّرابي. إن هذا اللِّيكور لا يُحَفِّظ جيِّداً، ولكن بالإمكان تأمين جِفظه بإضافة جزء من مئة (١/١٠٠) إليه من الأثير.

طريقة الاستعمال - ٧ - ١٠ - ١٢ -
٢٠ نَقطة وحتى أكثر، ٣ أو ٤ مرَّات في اليوم.

تضادَّات الاستِطباب - إنَّ مُستحضرات الكنيكينا، وبسبب القلويِّدات والعَفْص الخاصَّ التي تحتوي عليها، هي مُضادَّة للاستِطباب لعددٍ كبيرٍ من المَوادِّ الكيمياءية أو المُستحضرات المَخزنيَّة، مثال: الحوامِض المُركَّزة، القِلي، أملاح الحديد، سُولفات الزِّنك، نيترات الفِضَّة، سُلِّماني أكال، مُقيِّئ؛ نَقاعة البايونج، والكولومبُو، والراوند، والكاشو، العَفْص، الأثي بيرين (راسب يذوب في الحوامِض الخفيفة وفي العُصارة المِعويَّة)، بَوَزَق (باستثناء

الكينوتائيك الذي يَخْتلِط فيها جُزئياً مع القلويِّدات. كما أنَّ العَمَل المُقوي مرَّده أيضاً إلى الكينوفين. أما خصائص القشرة المُضادَّة للحُمى فمرَّدها بشكل رئيسي إلى الكينين. قلويِّدات أخرى تتحلَّى بخصائص مُماثلة، لكن بدرجة أدنى، وهي بالإضافة إلى ذلك مُخلِّجة: كينيدين، سينكونين، سينكونيدين.

الكُنكيكات الرَّماديَّة والصَّفراء والحمراء تدخل في عددٍ كبيرٍ من الأدوية المُركَّبة. في جنوب فرنسا يُستعمل مُستحضر من الكُنكيكات بنجاح ضدَّ الحُميات المُقلِّعة، يُدعى راتنج الكينا أو شبه راتنج الكينا أو مُستخلَص الكينا الراتنجي أو ماجيستير الكينا؛ طريقة الحصول على هذا المُستحضر هي كما يتبع:

راتنج الكينا: تُنْهَك الكينا الصَّفراء في كحول ٨٥ درجة، وتُقَطَّر حتى نَسْحَب القسم الكحوليِّ بكامله. نَجِد في حَمَّام مريم سائلاً لَبِيئاً يَظْفُو فوق كتلة مادَّة لا تذوب. نَفْصِل هذه عن ذلك، نَغْسِلها ونُجفِّفها؛ إنَّ هذا باختصار هو فُضالة مُستخلَص الكينا الصَّفراء الكحوليِّ المُرسَّب والمَغسول بالماء. يبدو هذا الراتنج الكينيِّ المَزْعوم أنه يترَكَّب من الأحمر السِّينكوني (أي الكينيِّ) المُختلِط مع نسبة قويَّة من قِلي الكينا. نحصل على راتنج الكينا الرَّماديَّة بالطريقة ذاتها. أمَّا راتنج الكينا الحمراء فيحصل وفقاً للطريقة المُسمَّاة طريقة مُون بُوليه،

المَفْصُولَة بحوافٍ بارزة تُكسبها مَظهر قشرة نَظَّفَت بالسَّكِّين . لونها أصفر قاتم أو بُنيّ، مكسرها العَرَضِيّ ليفيّ بشكل بارز ثابت على كامل السَّماكة، تمامًا من ناحية الوجه الخارجي كما من ناحية الوجه الداخليّ، تُعطي مَسحوقًا دقيقًا من الألياف المَجْهَرِيَّة الـ Prurientes . الطَّعم مُرّ وقابض صراحة . الأصناف الجيدة منه يجب أن تُعطي ٦٪ من القلويدات العامة على الأقل (دستور الأدوية) ويكون حوالى نصفها من الكينين .

أما الكُنْكينا المَلْفُوفَة فتقع في أنابيب مُزَوَّدة ببشرتها العميقة التَشَقُّق . وبهذا الشكل تقع كُنْكينات جافا التي يُطلق عليها اسم Lodgeriana Javanica moens ؛ يُمكن الخلط بينها وبين كُنْكينا هوانووكو ولكن أطراف الكاليزايا تكون مَقطوعة بشكل مُربَّع، بينما تكون أطراف الهوانووكو مُنَحْنِيَّة جدًا . وأخيرًا، لا تُوجد إطلاقًا على الهوانووكو اللَّازَهْرِيَّة الحَمراء التي تُدعى Hypochnus rubrocintus والتي تُوجد غالبًا على الكاليزايا .

إنتاجها من الكينين: ٣ إلى ٣,٥ بالمئة .

المَسْحُوق - يكون مَسحوق كُنْكينا كاليزايا ذا صبغة قاتمة اللون الأصفر، وهو لون أنسجة القشرة الحَشَوِيَّة؛ ويبدو قسم هامّ من هذا المسحوق تحت المَجْهَر أنه مُؤلَّف من ألياف نَجِيَّة مُمَيَّزة جدًا؛ ويكون الكثير منها كبيرًا نسبيًا

وجوده مع الغليسرين)، ساليسيلات الصوديوم، صِبْغَة القِرْفَة، شَراب قِشر البُرْتُقال المُرّ، شَراب جِيْبِرْت، البيراميدون، إلخ .

ملاحظة - إنّ زراعة أنواع الكنكينا بدأت منذ العام ١٨٥٠، خاصة في الهند الترنيدية، ذلك بواسطة بزور أرسلها ودل Weddel إلى مُتَحَف باريس . إنّ تاصيل أنواع الكنكينا سَمَح بتحسين نسبة القلويدات ونسبة الكينين . إنّ كميّات الإنتاج المُختلفة قد تبلغ ١٠٠٠ كيلوغرام في الهكتار مع إنتاج يُراوح ٨٪ من الكينين في قشور النوع C. Ledgerina .

٢٤٤- كُنْكينا كَالِيْزَايَا، كُنْكينا صَفراء مَلِكِيَّة^(١)

Quinquina calisaya, Quinquina jaune royal (F)
Cinchona calisaya (S)

تُبَت في ضواحي كاراباغا البوليوية، وعلى الأكثر في جنوب بوليفيا . وهناك صِنْفان من الكاليزايا، واحد يقع في قشور مُسَطَّحة والكاليزايا المَلْفُوفَة: دستور أدوية ١٩٤٩ . أعيد تَسجيلها في الإصدار التاسع للقرمماكوبيا عام ١٩٧٤ .

الوصف - إنّ الصَّنْف الأوَّل هو قشرة كثيفة جدًا يبلغ سمكها ٨ إلى ١٠ ملم . إذا تَنظَّف وجهها الخارجي من فليئة يُبرز عددًا كبيرًا من الأثلام الطويلة الإصبعية

(١) التسميتان العريتان للمؤلف .

لاصق، ومن ثم تُصيح مرطاء. الأوراق الزهرية أصغر، مُهدّبة الحوافي. أزهاره فردية أو جنوية التجميع الشحيح الزهر؛ الأنثوية صغيرة، على إبط الأوراق السفلى أو في سنابل جانبية؛ الأزهار الخنثوية أقوى، على الأوراق العليا. ينمو طوعياً في إيطاليا وفرنسا، أما في لبنان فغالبا ما يُزرع في الحدائق للزينة ويُسمى شعبياً لحيّة مار الياس.

الخصائص والاستعمال - الكوشية
نباتات تُستعمل في صناعة المكائس، ومن هنا أحد أسمائها مكنسة الجثة؛ كما تُستعمل لتربية دود القز كالشحيح. اليابانيون يستعملون كوشية المكائس كنبات طارد للدود.

٢٤٦- كينو (أصناف ال)

Kinos, Gomme, Suc ou Extrait de Kinos (F)

صمغ الكينو، عصير الكينو أو مُستخلص الكينو، أعيد تسجيلها في الفرماكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥. منها ما يتبع:

كينو، غمبير مكعب، كاشو غمبير

Kino, Gambir cubique, Cachou Gambir (F)

هو مُستخلص يُحضّر من أوراق غمبير أنكاريّا^(١) *Uncaria gambir* من فصيلة الفويّات.

(١) التسمية للمؤلف.

ومُكسّراً؛ ويختلف عرضها من ٣٠ إلى ٤٠ ميكرونًا، جوانبها سميكة، دقيقة التحزيز والتثقيط؛ وتُشاهد أنابيب صغيرة مثقوبة (دستور ١٩٤٩).

الخصائص والاستعمال - الكنكينا
الصفراء طاردة للحمى بنوع خاص. يُستعمل مسحوقها في أقراص أو بيلولات بمقادير من ١ إلى ١٠ غرامات، المُستخلص يُؤخذ في جرّوعات أو بيلولات، بمقادير من ١ إلى ٤ غرامات للبالغ، ومن ٠,٠٥ إلى ٠,١٠ غ لكلّ سنة من العمر للولد. الزهورات بمقدار ٢٠ بالألف في نقاعة تدوم ساعة كاملة.

٢٤٥- كوشية المكائس، هيثم هرمي، لحيّة مار الياس، هيثم المكائس^(١)

Belvedere, Summer-cypress, Mock-cypress (E)

Chénopode à balais, Kochia, Belvédère (F)

Kochie, Sommer-cypresse (D)

Kochia scoparia, Chenopodium scoparium (S)

نبات حولي من فصيلة السرمقيّات. جذره وتدي وهزيل. ساقه منتصبه تعلق من ٤٠ إلى ١٥٠ سم، فرعاء جدًّا، مُبيضة أو مُحمرّة اللون، مُتلبّدة أو مُستمرّطة، فروعها مشيقة، دقيقة، منتصبه. أوراقه سبانية أو خطيّة، قصيرة العنق، مُستدقة الرأس، مُسطّحة، كاملة، طولها ٦ سم، مكسوة بوبر

(١) التسميات العربية للمؤلف.

كِينُو الهِنْد، كِينُو مَلْبَار، كِينُو أَمْبُون

Kino de l'Inde, Kino de Malabar, Kino d'Amboine (F)

هو عَصِير مُجَفَّف من تُوز مَلْبَار: Pterocarpus marsupium من فَصِيلَة القَرْنِيَّات. وهو عَصِير أُدْخِل إلى المادَّة الطَّيْبَة حَوالَى العَام ١٧٥٨.

يَخْتَلِط تاريخ أصناف الكِينُو، في العَديد من التَّقَاط، مع تاريخ أصناف الكاشو. فِهي مِثْلُهَا تَحْتَوِي عَلى كَاتَشِين أو نُوكَلَايِين أو حَامِض نُوكَلَايِين Naucélique أو كَاتَشِين، وإِضَافَة إلى ذَلِكَ تَحْتَوِي عَلى مادَّة مُلَوَّنة. إنَّ الكِينَوَات لَيْسَتْ مُسْتَخْلَصَات بِمَعْظَمِهَا؛ عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنْهَا هو عَصِير طَبِيعِي حَقِيقِي يُجَفَّف في الشَّمْس.

يَدْخُل عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنَ المَوَادِّ المَسْحُوبَة مِنْ نَبَاتَات مُخْتَلِفَة الفَصَائِل في مَجْمُوعَة الكِينَوَات. الأصناف التَّمُودَجِيَّة مِنْهَا هِيَ الَّتِي تَنْتَمِي إلى فَصِيلَة القَرْنِيَّات، وَبِنوع خَاصٍّ إلى جِنْس تُوز: Pterocarpus. أَمَّا الصَّنْف الَّذِي يُوصَف مِنْهَا عَلى أَنَّهُ مَخزَنِي فَهو كِينُو تُوز مَلْبَار أو كِينُو الهِنْد... وَهو عَصِير الشَّجَرَة المُجَفَّف في الهَوَاء الطَّلُق. يَصِل هَذَا الصَّنْف إلى الأَسْوَاق في قِطْع صَغِيرَة لَا يَتَخَطَّى قَدُّهَا حِجْم حَبَّة البَازِيلَا. وَهِيَ قِطْع مُزَوَّاة، مُمَرَّكَة بِحَزُوز مُتَوَازِيَة عَلى أَحَد وَجُوهِهَا، مُسَوَّدَة اللَّوْن الأَحْمَر، لِامِعَة، شَفَافَة إِذَا كَانَتْ في صُفِيحَات

رَقِيقَة، فَتَبْدُو وَالحَالَة هَذِهِ يَاقُوتِيَّة اللَّوْن كِي ن الأَحْمَر.

مَادَّتُهَا فَتُوتَة جِدًّا وَتَنْقَسِم بِسَهُولَة تَحْت ضَغْط الأَصَابِع، عَدِيمَة الرَّائِحَة الخَاصَّة، طَعْمُهَا قَابِضٌ؛ تَذُوب بِقَدْرٍ كَبِيرٍ في المَاء البَارِد وَتُكْسِبُه لَوْنًا أَحْمَرٌ؛ تَبْقَى فُضَالَة بَاهِتَة اللَّوْن، نَدِيفِيَّة المَظْهَر، تَذُوب بِكَامِلِهَا في الكَحُول.

المُرَكَّبَات - يَتَأَلَّف الكِينُو عَلى الأَكْثَر مِنَ الحَامِض الكِينُوتَانِيك (٨٠٪)، وَمِنْ نِتَاج أُكْسِدَتِهِ: أَحْمَر الكِينُو Le rouge de Kino. إِذَا أُخْضِع الكِينُو لِلتَّقْطِير الجَافِ فَإِنَّهُ يُعْطِي الپِيرُوكَاتَشِين عَلى غِرَار الكَاشُو. إِذَا عُولِج بِالحَامِض الكَلُورَهيدْرِي، في أَنُوب مَخْتُوم، فَإِنَّهُ يُعْطِي أُسْتِير مَتِيل - كَلُورَهيدْرِيك، وَحَامِض غَلِيك، وَپِيرُوكَاتَشِين. إِذَا صُهِرَ مَعَ البُوتَاس، نَحْصَل عَلى حَامِض پِيرُوكَاتَشِين وَعَلى فُورُوغْلُوسِينُول.

الْخِصَائِص - قَابِضٌ مُقَوٌّ يُوضَع في مَصَاف الكَاشُو، وَلَكِنَّهُ أَقَلُّ مِنْهُ اسْتِعْمَالًا.

تَضَادَاتِهِ - حَوَامِض مَعْدِنِيَّة، دَوَاء مُقَيِّئٌ، جِيلَاتِين، أَمْلَاح الفِضَّة وَالرَّصَاص وَالحَدِيد.

مُلاحِظَة - وَرَدَ في بَعْض المَرَاجِع العَرَبِيَّة العِلْمِيَّة أَنَّ التُّوز المَخزَنِي هو Pterocarpus draco، أَي دَم الأَخْوَيْن، فَاقْتَضَى التَّنْوِيه.

وهي الأكثر استعمالاً، ومن ٣ إلى ١٠ ملم للرقائق التي تُدعى «مُجَوِّفَة» أي ذات الثُقوب المِحورية.

تُحَفَظ الرِّقَائِقُ عَمومًا مَعزولة في أنبوب من الرُّجَاجِ المَخْتوم بَعْدَ أن تكون قد تَعَقَّمت في بُخار الكحول في المِحَمِّ عند ١٢٠°سغ، ولمدَّة نصف ساعة. ويُشار إليها عادة برقمها الاصطلاحِي. وهي تُصنَع في العادة من الرقم ٣ الَّذِي يُقَابِلُ قُطْرًا يَبْلُغُ مِلْمَتْرًا واحدًا، إلى الرقم ٣٠ الَّذِي يُقَابِلُ قُطْرًا من ١٠ مِلْمَتْرَات (سَلَاكَة شاربير)؛ إنَّ العُبور من الرِّقَمِ إلى التَّالِي يُقَابِلُهُ زيادة في القُطْر تَبْلُغُ ثُلث المِلْمَتْر.

ملاحظة - إنَّ اللَّاميناريا الجراحِيَّة يجب ألا تُسَلَّم من الصِّيَادِلَة سوى إلى الاختصاصِيَّين المُؤَهَّلِين لممارسة الطَّبِّ، وبناء على طلب خَطِّي، للاستعمال المهنيّ وبعْد تسجيلها على سِجِل الوَصْفَات (مرسوم قانون ٢٩ تموز ١٩٣٩ ومرسوم ٥ شباط ١٩٤٦).

إنَّ استعمال اللَّاميناريا الجراحِيَّة هو في تراجُع بسبب ظهور موادَّ جديدة تُوجد في السَّائل المَنويّ وتُدعى «بروستاغلندِين» Prostaglandines، وتُسْتعمل في عِلْم القِبَالَة أو فنِّ التَّوليد، ولأهداف مُختلفة.



٢٤٧- لَامِينَارِيَا جِرَاحِيَّة، رَقَائِقُ جِرَاحِيَّة^(١) Chirurgical lamina (E) Laminaires chirurgicales (F)

تُحَضَّر اللَّاميناريا الجراحِيَّة من زناد أي ساق لاميناريا كلوستون وهو أَلغ بحريّ جَميل من فَصِيلَة الحُثَّ الأَسْفَع Phaeophycées، أي الأَلغ البُنيّ اللُّون.

تُشكِّل السَّاق المُجفِّفَة، المُنظَّفَة والمَفروكة، بالمخْرطة Tour حتى الحصول على أسطوانة مالسة البَشْرَة، مُستديرة في أحد طَرَفَيْهَا ومُزوَّدة في الطَّرَف الآخر عَمومًا بخيط يَسْمَح بسحبها بسهولة من الفجوة التي تُدخَل إليها كِمادَّة للتمدُّد.

إنَّ الرِّقَائِقُ المُجفِّفَة تكون خَشِينَة، ولكِنَّهَا تَمْتَلِك خاصِيَّة زيادة حجمها كثيرًا عندما نُبَلِّلها بالماء، على أثر انتفاخ مُحتوى قَنواتها اللُّعابيَّة Canaux mucifères. يَكُون طولها عادة ٦,٥ سم ولكِنَّه قد يَصِل إلى ١٥ سم استثنائيًا. يَخْتلِف قَطْرها من مِلْمَتْر واحد إلى عشرة للرقائق التي تُدعى «مَمْلوءة»،

(١) كَلَّ التَّسميات للمؤلف ما عدا التَّسمية الفرنسيَّة.

لَزَقَةٌ بِنَيْبَةِ اللَّوْنِ، لَزَقَةٌ مَحْرُوقَةٌ

زَيْت زَيْتُون ١٠٠٠ غ
 شَحْم خنزير ٥٠٠ غ
 زُبْدَةٌ ٥٠٠ غ
 وَدَكٌ مُصْفًى ٥٠٠ غ
 شَمْعٌ أَصْفَرٌ ٥٠٠ غ
 مَرْتَكٌ مَسْحُوقٌ ٥٠٠ غ
 قَطْرَانٌ أَسْوَدٌ مُصْفًى ١٠٠ غ
 نَضَعُ الْمَوَادَّ الشَّحْمِيَّةَ فِي دَسْتِ
 نُحَاسِيٍّ كَبِيرٍ، وَنُسَخِّنُهَا حَتَّى تَبْدَأَ
 بِالتَّدخينِ؛ نُضِيفُ إِلَيْهَا عِنْدئذِ الْمَرْتَكَ
 الْمَسْحُوقَ بِكَمِّيَّاتٍ صَغِيرَةٍ مُفْصَلَةٍ مَعَ
 التَّحْرِيكِ الْمُسْتَمِرِّ بِمَلُوقٍ خَشْبِيٍّ، وَتَتَابِعُ
 التَّحْرِيكَ حَتَّى تَكْتَسِبَ الْمَادَّةُ لَوْنًا بُنْيَا
 دَاكِنًا؛ عِنْدَهَا نُضِيفُ إِلَيْهَا الْقَطْرَانَ
 الْأَسْوَدَ الْمُصْفًى، وَنَخْلَطُ، نَرْفَعُ عَنِ
 النَّارِ، وَعِنْدَمَا تُصْبِحُ اللَّزَقَةُ نِصْفَ
 بَارِدَةٍ، نُضَبُّهَا فِي وَعَاءٍ أَوْ فِي قَوَالِبٍ مِنَ
 الْوَرَقِ.

إِنَّ هَذِهِ اللَّزَقَةُ هِيَ مِثَالُ اللَّزَقَاتِ
 الْمَحْرُوقَةِ، إِذْ إِنَّ اللَّوْنَ الْبُنْيَ يُشِيرُ إِلَى
 تَلَفٍ احْتِرَاقِيٍّ^(١) Pyrogénée لِلْمَوَادِّ
 الدَّسِيمَةِ.

إِنَّ هَذِهِ الْعَمَلِيَّةَ تَتَطَلَّبُ الْكَثِيرَ مِنَ
 الْحَذَرِ، فَقَدْ تَمَّتْ النَّارُ إِلَى الْمَادَّةِ.

لَزَقَةٌ مُنْضِجَةٌ وَمُسَيِّلَةٌ لِلْقَيْحِ مِنْ أَكْثَرِهَا
 اسْتِعْمَالًا.

(١) التسمية للمؤلف.

Great ben plant, Rib-grass, Ribwort,
 Lanceolate plantain, English plantain (E)

Plantain lancéolé, Oreille de lièvre,
 Herbe à cinq côtes, Herbe à cinq cou-
 tures, Petit plantain (F)

Spitzwegerich (D)

Plantago lanceolata (S)

نَبَاتٌ بَرِّيٌّ مُعَمَّرٌ مُسْتَمِرٌّ أَوْ زَعْبِيٌّ مِنْ
 فَصِيلَةِ الْحَمَلِيَّاتِ، قَدُّهُ مُخْتَلِفٌ جَدًّا قَدْ
 يَبْلُغُ ٣٠ (٦٠) سَم. أَوْرَاقُهُ ضَيْقَةٌ الشَّكْلِ
 السَّنَانِيِّ أَوْ ضَيْقَةُ الشَّكْلِ الْإِهْلِيلِجِيِّ،
 طَوْلِهَا مِنْ ١٠ إِلَى ٢٥ (٤٠) سَم،
 عَرْضُهَا نَحْوَ ٣ (٥) سَم، مُخَفَّفَةٌ الطَّرْفَيْنِ
 بِشَكْلِ طَوِيلٍ، حَادَّةُ الرَّأْسِ، مُعْتَقَّةٌ
 الْقَاعِدَةَ، مَرْطَاءٌ (var. lanceolata)، أَوْ
 مَكْسُوءَةٌ نَوْعًا مَا بِالْأَوْبَارِ (var. dubia).
 شِمْرَاخُهُ مُنْتَصِبٌ، ١٠ إِلَى ٣٠ (٦٠)
 سَم، مُزَيَّنٌ بِأَوْبَارٍ بِيضَاءٍ مُتَفَرِّقَةٍ. سُنْبِلَةٌ
 أُسْطَوَانِيَّةٌ مَخْرُوطِيَّةٌ (var. lanceolata) أَوْ
 أَقْصَرُ، بِيضَاوِيَّةٌ، وَحَتَّى شِبْهَ كُرْوِيَّةٍ (بَقِيَّةُ
 الضَّرْبِ). قُنَابَاتٌ عَرِيضَةٌ الشَّكْلِ
 الْبِيضَاوِيِّ، مُخَفَّفَةٌ الرَّأْسِ، مُزَوْرَقَةٌ،
 حَافَتُهَا مُتَأَكَّلَةٌ وَمُتَمَوِّجَةٌ، ٤ إِلَى ٥ مِلْم.
 كَاسِيَّاتُهَا تَطُولُ نَحْوَ ٣,٥ مِلْم، مَرْطَاءٌ أَوْ
 مُتَلَبِّدَةٌ الْحَاقَّةُ، مُزَوْرَقَةٌ، الْكَاسِيَّتَانِ
 الْخَلْفِيَّتَانِ مُلْتَحِمَتَانِ عَادَةً. فُصُوصُ
 التَّاجِ بِيضَاوِيَّةٌ مُسْتَدَقَّةُ الرَّأْسِ. الْعُلْبِيَّةُ
 مُتَطَاوِلَةٌ. مِنْ هَذَا النَّوْعِ ضَرْبَانِ فِي لُبْنَانِ.

المُرْكَبَاتُ - پَكْتِينِ، أَوْ كُوبِينِ،

عَفْصِ، صَابُونِيْنِ، كَبْرِيتِ،

غلويسيدات، لعاب، أملاح معدنيّة قَلْوِيّة.

من ٤٠ إلى ١٠٠ غرام في حالات نُفث الدّم وسَيَلانات المَهِيل. مُستخلَص رَخُو ١ إلى ٢ غرام في اليوم في بيلولات. مُستخلَص مائع ٢ إلى ٣ غرامات في اليوم.

الخصائص - مُنقّ للدّم، مُنقّ للرّتين، مُنقّ للمعدة، قابض، مُلَيّن، مُلَطّف، يَزِيد خُثُوريّة الدّم، مُضادّ لأمراض العَين، مُبَوّل، مُقَشِّع، لانم، مُصرّف.

طريقة الاستعمال الخارجي - المَرث أو التُّقاعة أو التَّقيع في غُرغرات وحمّامات للفم (التهاب الحنجرة، عُصابات سِنِّيّة)، غسيل العَين المُتكرّر (التهاب العَين)، حُفّن أو غسيل مَزجِي (سَيَلان المَهِيل).

الاستعمال الداخلي - ضَعف عامّ، هزال، تأخّر نُموّ الأولاد (حيث يُشَبَّه البعض إلى زَيْت كَبِد المَورِيه)، نَزيفات (الرَّجِم، الرُّعاف، نُفث الدّم...)، المَزاج التَّزفِيّ (هيموفيليا)، سَيَل، برونشيت مُزَمِن، التهاب البُلعوم أي دُغام، التهاب الحنجرة، التهابات الكلية، إسهالات، إمساك، ديستيريا، سَيَلان المَهِيل.

الأوراق الغَضّة المَهروسة هي ضماد مُمتاز على الجروح، وقُرحات السّاق، ولَدغ الأفاعي. والأوراق المَهروسة تُفَرِّك بها وَخزات الحشرات من نَحَل وزُنْبُور وبرغش... الأوراق الغَضّة الفَتِيّة تُوكَل مع السُّلطات.

الاستعمال الخارجي - التهابات المُلتحمة، الرَّمَد، التهاب الجُفون، قُروح، جُروح، قُرحات السّاق، التهابات اللثة، قُوبات، حَبّ الشَّبَاب، أمراض جِلديّة قَشْرِيّة، رُحام (التهاب الرَّجِم عَقَب الولادات)، وَخز الحَشرات، لَدغ الأفعى، رُعاف، التهاب الوريد (فلايت).

البزور مُبَوّلة تُزيل الأوربا، والحامض البُولِيّ، وأملاح الكلور، إذا غُلِيت بمقدار ١٠ غرامات في لتر ماء؛ وهي البزور الّتي تُدعى «بزر قاطونا أشقر» «Psyllium blond» تَمييزًا لها عن بزر قاطونا الأصليّ؛ تُحتوي على ٦ إلى ٨٪ من اللُّعاب.

طريقة الاستعمال الداخلي - مَرث ٣٠ إلى ٦٠ غرامًا من الأوراق في لتر ماء، نَغلي دقيقة واحدة، نُغطّي كَلّ اللّيل، نَشْرَب الكَمِيّة خلال ٢٤ ساعة. نُقاعة ١٠٠ غرام من الورق في لتر ماء غالٍ يُغطّي عشر دقائق، ويؤخَذ منه ٢ إلى ٤ فناجين في اليوم. عصير الثّبات الغَضّ،

أوراق هذا السُّوع مُسجّلة في الفَرماكوبيا الفَرنسيّة الحديثّة، إلى جانب أوراق لسان الحمل الكبير والمتوسّط.

ملاحظة - يَحكي القُدامي أنّ السّرايب كانت تَمَرِّغ في أوراق لسان الحمل قَبْل صراعها مع الأفاعي بقصد

إكسابها المَناعة منها.

جِصَّ، جِصَّ ٢٠٠ غ ل ع ١

مَسْحُوقَ عَفْصٍ ٥٠ غ

خَلَّ كَمِّيَّة كَافِيَّة

لصُّعُ عَجِينَةٍ رَخْوَةً تُوضَعُ عَلَى أوتار

الوُظْفِ (أَحْصِيَّة السَّبَاق).

٢٥٠- لَصُوقَاتٌ طَبِيَّةٌ بَيِّطْرِيَّةٌ، كِمَادَات

بَيِّطْرِيَّةٌ Cataplasmes vétérinaires (F)

لَصُوقٌ بِلَادُونِي:

أوراق سِيَّتِ الحُسنِ الغُضَّة ١٠٠ غ

ماءِ غَالٍ ٥٠٠ غ

تَنْقَعُ وَتُضَيَّفُ إِلَى السَّائِلِ كَمِّيَّة كَافِيَّة

من طحين الكَتَّانِ للحصولِ عَلَى كِمَادَةٍ.

لَصُوقٌ قَابِضٌ:

أَبْيَضُ إسبَانِيَا ٢٢٥ غ

خَلَّ ٣٠٠ غ

نُحَضَّرُ عَجِينَةً نِصْفِ سَائِلَةٍ وَنَضْعُهَا:

ضِدَّ الأودِيَمَاتِ، والاحتِقَانَاتِ الَّتِي

تُصِيبُ الضَّرْعَ.

لَصُوقٌ قَابِضٌ:

طحينِ حُبِّ نَجِيلِيَّةٍ ١٥٠ غ

خَلَّ ٣٠٠ غ

أَبْيَضُ إسبَانِيَا ٦٠ غ

نُسخِّنُ مع التَّحْرِيكِ حَتَّى يَتَوَقَّفَ

الْفُورَانُ؛ يُوَضَعُ اللِّصُوقُ بارِداً.

يُمْكِنُ اسْتِبْدَالَ أَبْيَضِ إسبَانِيَا

(كربونات الكلس) وطحين الشعير

بِالترابِ الصَّلْصَالِيِّ.

الخصائص - استعمال اللصوق

السابق ذاتها.

لَصُوقٌ قَابِضٌ ضِدَّ سُخُونَةِ الأوتار:

أَبْيَضُ إسبَانِيَا ١٠٠ غ

٢٥١- لُعَابُ النَّبَاتَاتِ Mucilages (F)

إنَّ اللُّعَابَاتِ هِيَ، من الوجهة

الكيميائية، مَوَادٌّ تَنْتُجُ عن تحويل

الأغشية النباتية. وهي مَوَادٌّ نَادِرًا ما

تكون بَسِيطَةً (بِكُتُونِيَّةٍ، سَلُولُوزِيَّةٍ،

كَلُولُوزِيَّةٍ)، وَلَكِنَّهَا تَكُونُ في غالب

الأحيان مُختلطة، سَلُولُوزِيَّةً وَبِكُتُونِيَّةً

بشكلِ عامٍّ (خَرْدَلٌ، كَارَاغَاهِينٌ،

سَفْرَجَلٌ، كَتَّانٌ). وهي تُعْطَى بالتَّحْلِيلِ

المائِيِّ سَكَكِرَ (بَنْتُوزَاتٍ وَهَكَزُوزَاتٍ)؛

وَتُعْطَى بِالتَّأَكُّسِ الدِّيْتَرِيكِيِّ حَامِضِ

مُوسِيكٍ يَتَشَكَّلُ عَلَى أنقاضِ العَلَكُتُوزِ.

اللُّعَابَاتُ من الوجهة الغالينوسية هي

أدوية قوامها دَبِقٌ نوعًا ما مَرْدُهُ إِلَى

جَواهِرِ صَمْغِيَّةٍ أَوْ لُعَابِيَّةٍ، تَارَةً تَذُوبُ في

الماءِ وَطَوْرًا تَنْتَفِخُ به فقط. نَحْصَلُ عَلَى

اللُّعَابَاتِ بِالمَرْتِ، والانهضام، أَوْ

العَلِيَانِ. إنَّ اللُّعَابَاتِ النَّبَاتِيَّةَ تُوجَدُ في

عَدَدٍ كَبِيرٍ من النَّبَاتَاتِ لدرجة تُدْعَى معها

النَّبَاتَاتُ أحيانًا بِالنَّبَاتَاتِ اللُّعَابِيَّةِ. وَنَجِدُ

اللُّعَابَ في الأَعْضَاءِ المُخْتَلِفَةِ جَدًّا،

كالأزهار (خُبَّازَةٌ، خُبَّيْزَةٌ)، والأوراق

(جَمِجَمٌ، كُزْبَرَةٌ البير)، والبُزُورِ (كَتَّانٌ،

سَفْرَجَلٌ، بَزْرُ قَطُوناءِ)، وفي الأَبْصَالِ

(إشْقِيلٌ، بَصَلٌ، سَحْلَبٌ)، إلخ. إنَّ

ماء زهر البرتقال ٨ غ
ماء شائع ١٢٥ غ

لُعُوق تَرَبْتِينِي (كَرْمَايَكَل)

دُهْن تَرَبْتِين ١٦ غ
صَفَار بَيْض ١

نَمْرُجٌ وَنُضِيفُ:

مُسْتَحَلَب لَوْز حَلْو ١٢٥ غ
دُهْن القِرْفَة ٣ إلى ٤ نقاط
شَرَاب قِشْر البُرْتُقال السُّكَّرِي ٦٤ غ

لُعُوق طَارِدٍ لِلدَّوْد

نُقَاعَة طُحْلُب كورسيكا ١٢٥ غ
زَيْت خَرُوع ٦٠ غ
شَرَاب الدَّرَاق السُّكَّرِي ٣٠ غ
زَبْتِج حَلْو ٠,٢ غ
رَاوَنَد ٠,٦ غ

٢٥٣- لَك (رَاتِيَج)

Laque (Résine), Lacca, Gomme laque (F)
Gummi laccae (S)

هو غَيْر صَمْغ اللَّك.

يَنْتُج اللَّك على الأغصان الفَتِيَّة وفُرُوع
نباتات مُخْتَلِفة، أكثر ما تُلاحَظ من بينها
أثاب الهند أو تين المَجُوس Ficus religiosa،
والتين البُنْغال Ficus indica،
والعُنَاب Zizyphus jujuba، وألوريت
اللَّك^(١) Aleurites laccifera أي كروتُن
اللَّك^(١)، ونَبات يُدعى Schleichera

(١) التسمية للمؤلف.

اللُّعَابَات الَّتِي تُسْتَعْمَل فِي الصِّيدَلِيَّات
ليست فقط مَزِيَجَات من الجواهر
المفَرَّقَة المُتَشَابِهَة، بل تَحْتَوِي أَيْضًا
على مَوَادَّ غَرِيبَة كَالپَرُوتِينَات النَّبَاتِيَّة،
وَبِوَجْهِ عَامٍّ، كَلَّ الجَوَاهِر الَّتِي تُرَافِقُهَا
وَتَكُون قَابِلَة لِلدُّوبَان فِي المَاء.

إِنَّ اللُّعَابَات لَا تُسْتَعْمَل وَحِدهَا قَطَّ
تَقْرِيبًا، وَلَكِنهَا تُسْتَعْمَل لِزَبْطِ بَعْضِ
المَوَادَّ الَّتِي تُرِيد إِكْسَابَهَا شَكْلًا مُعَيَّنًا
خَاصًّا، كَالأَقْرَاصِ المُحَلَّلَة مِثْلًا، أَوْ
تَدخُل فِي أَشْكَالِ صِيدَلِيَّةٍ أُخْرَى،
كَالقَطْرَات. تُسْتَعْمَل اللُّعَابَات أَيْضًا
لِاسْتِحْلَاب الزُّيُوت والرَّائِنِجَات، أَوْ
لِلإِحْتِفَاز بِجَوَاهِر أُخْرَى غَيْر قَابِلَة
لِلدُّوبَان مُعَلَّقَة فِي مَحْلُول (بَنْزُونْفُتُول،
أَمْلاح البِيَمُوت، قِرْمِز أَوْ كِرْمِيس،
إلخ.).

إِنَّ التَّقْنِيَّاتِ الحَدِيثَة لِتَعْلِيقِ المَحَالِيلِ
أَدَّتْ إِلَى اخْتِفَاءِ هَذَا الشَّكْلِ الغَالِينُوسِي.
غَيْرَ أَنَّ مَحْلُولَ صَمْغِ الكُثِيرَاءِ المُعَلَّقِ
ومَحْلُولِ الصَّمْغِ العَرَبِيِّ المُعَلَّقِ لَمْ يَزَالَا
مَذْكَورِينَ فِي دَسْتُورِ أَدْوِيَة ١٩٦٥.

Looch, Lok (F)

٢٥٢- لُعُوق

لُعُوق أَخْضَر، لُعُوق الفُسْتُق

فُسْتُق (حَلْبِي) ١٤
شَرَاب البَنْفَسَجِ السُّكَّرِي ٣٠ غ
زَيْت لَوْز ١٥ غ
صَمْغ كُثِيرَاء ٠,٨ غ
صِبْغَة زَعْفَرَان ١ غ

جُزئيًا في الأثير، وفي S_2C ، والبترين،
وَدُهْن التَّرْبِيَّتَيْنِ .

إِنَّ لَكَ الْأَثَابَ أَي التَّيْنِ، مِنْ فَصِيلَةِ
الْحُبْرِيَّاتِ، وَأَنْوَاعِ البُوتِيَّةِ مِنْ فَصِيلَةِ
الْفَرَاشِيَّاتِ، وَلَكَ الشَّلَايُشَارَا^(١) مِنْ
فَصِيلَةِ السَّدَابِيَّاتِ، يَصِلُ بِكَمِّيَّاتٍ
كَبِيرَةٍ، بِنَوْعِ خَاصٍّ مِنَ الهِنْدِ وَبِرْمَانِيَا؛
أَمَّا لَكَ أَنْوَاعِ السُّمَاقِ وَال Melanorrhoea
مِنْ فَصِيلَةِ البُطْمِيَّاتِ، فَمَنْ تُوثِقَنَّ
والمُقَاطَعَاتِ المَجَاوِرَةِ. وَلَكِي يُوشَى
اللَّكُ أحيانًا بِنِقَاطِ مُدْهَبَةِ اللُّونِ، يُمَزَجُ
مَعَ مَسْحُوقِ زَهْجِ الغَارِ أَي الزَّرْنِيخِ
الأَحْمَرِ .

إِنَّ التَّحَوُّلَاتِ الَّتِي تَطْرَأُ عَلَى العُصَارَةِ
خِلَالَ تَكْوِينِ اللَّكِّ قَامَ بِدِرَاسَتِهَا بِرْتَرَانْدِ .
وَهِيَ تَحَوُّلَاتٌ تَنْتُجُ عَنِ اللَّكَّازِ Laccase،
وَهِيَ خَمِيرَةٌ مُؤَكِّدَةٌ مُبَاشِرَةٌ، تُؤَثِّرُ عَلَى
المُرْكَبَاتِ البُولِي فِينُولِيكِيَّةِ .

إِنَّ رَاتِنِجَ الأَسْوَاقِ الأَبْيَضِ يَحْصُلُ إِمَّا
مِنْ إِزَالَةِ لَوْنِ اللَّكِّ الطَّبِيعِيِّ بِوَاسِطَةِ
هِيُوكُلُورِيْتِ الكَلْسِ، أَوْ بِوَاسِطَةِ الصُّودِ
الَّذِي يُضَافُ إِلَيْهِ القَلِيلُ مِنْ حَامِضِ
كُلُورِهَيْدْرِيكِ مُخَفَّفِ، وَإِذَا بَتَّصَبْتُهُ وَمِنْ
ثُمَّ إِزَالَةِ القَلَى بِوَاسِطَةِ حَامِضِ . بَعْدَ
التَّيْبِيضِ، نُضِيفُ إِلَى المَحْلُولِ الَّذِي
يَكُونُ خَفِيفَ العَبْشِيَّةِ، القَلِيلُ مِنْ
سُولْفِيْتِ الصُّودِيُومِ، وَمِنْ ثَمَّ كَمِّيَّةَ
الحَامِضِ الكُلُورِهَيْدْرِيكِ اللَّازِمَةَ حَصْرًا
جَدًّا لِكِي يَتَرَسَّبَ الرَّاتِنِجُ .

يَحْتَوِي صَنْعُ اللَّكِّ عَلَى ٧٠ إِلَى ٩٠٪

trijuga، إلخ . سَبَبُ هَذِهِ المَادَّةِ هُوَ حَشْرَةٌ
مِنْ رُبَّةِ نِصْفِيَّاتِ الجِنَاحِ اسْمُهَا العِلْمِيَّ
Taccardia lacca . تَتَجَمَّعُ إِثَابُ هَذِهِ
الحَشْرَةِ عَلَى أَطْرَافِ الفُرُوعِ، وَتَتَثَبَّتُ
عَلَيْهَا مُتْرَاصَّةً الوَاحِدَةَ جَنْبَ الأُخْرَى
وَتَتَغَطَّى بِنَتِجِ رَاتِنِجِيٍّ يَجْمَدُ حَوْلَهَا
وَيُشَكِّلُ عَلَى الفُرُوعِ الصَّغِيرَةِ أَنْوَاعًا مِنْ
الْكَمِّيَّاتِ الحَخِيشَةِ المَطْهَرِ .

نُمَيِّزُ اللَّكَّ فِي الأَسْوَاقِ بِحَالَاتٍ
مُخْتَلِفَةٍ: تَارَةً يُؤَخَذُ العُضْنُ الكَامِلُ،
الحَخِيبُ وَالرَّاتِنِجُ مَعًا، وَهَذَا مَا يُسَمَّى
لَكَ القُضْبَانِ Laque en bâtons . مَرَّاتٍ
أُخْرَى تُفْصَلُ الأَسْطُوانَاتُ عَنِ مَحْوَرِهَا
الحَخِيبِيَّ، وَهُوَ بِذَلِكَ لَكَ العِنَاقِيدُ Laque
en grappes، أَوْ تُكْسَرُ الأَسْطُوانَاتُ إِلَى
قِطْعِ صَغِيرَةٍ فَتُعْطَى لَكَ الحَبُّ Laque en
grains . الشَّكْلُ الأُخْرُ مِنَ اللَّكِّ هُوَ لَكَ
الصَّفَاحُ أَوْ الأَلْوَاحُ المُسْتَدِيرَةُ، الَّتِي
يُدْعَى Button-lac .

اللَّكُ الحَرَشَفِيُّ أَوْ الوَرَقِيُّ يَحْصُلُ مِنْ
الأَصْنَافِ السَّابِقَةِ، الَّتِي تُصَهَّرُ، تُمَرَّرُ
وَتُصَبُّ فِي صَفَاحِ رَقِيقَةٍ . وَنُمَيِّزُ مِنْهُ فِي
الأَسْوَاقِ الأَشْقَرِ، وَالأَحْمَرِ أَوْ البُنِّيِّ .
وَهُوَ يَحْتَوِي مِنَ المَوَادِّ المُلَوَّنَةِ أَقَلَّ مِنْ
الأَصْنَافِ السَّابِقَةِ . اللَّكُ الأَشْقَرُ يَنْصَهَرُ
بِسَهُولَةٍ وَيَنْشُرُ رَائِحَةً لَطِيفَةً تُذَكِّرُ بِرَائِحَةِ
الْوَانِيلِيَا؛ وَهُوَ يَذُوبُ فِي الكَحْوَلِ،
وَالأَسَيْتُونِ، وَالكَحْوَلِ الأَمِيلِيكِ،
وَمَحَالِيلِ البُورْقِ، الحَامِضِ الأَسْتِيكِ،
النُّشَادِرِ؛ ذَوَابٍ بِسَهُولَةٍ فِي الصُّودِ
الكَاوِي الَّذِي يَصْبُغُهُ بِالبَتْفَسْجِيَّ، يَذُوبُ

(١) التسمية للمؤلف.

أو بزرتين. طعم النَّبات مُرّ. الأقسام المُستعملة هي النَّبات الكامل، الأزهار، الجذر، الازهرارات، تُجفّف في الظلّ وبطبقات رقيقة وتلافي تحريكها قدر المُستطاع حتى تتلافي سُقوط الأزهار.

المُرْكَبات - عَفْص، صابُونوسيدات، فلافُونوسيدات، لُعباب، سكاكر، خضابات. البزرة تحتوي على زيت أخضر اللّون، غير مُجفّف، كثافته ٩١٠، وعلى ألورون، وسكاكر من بينها الرّفِينوز Raffinose بتركيب كيميائي $C_{18}H_{32}O_{16}$.

الخصائص - قابضة، مُنقّية، شافية للجرح، مُسهّلة، مُطهّرة، دافعة للسعال.

الاستعمال - نقاعة، نقيع، لصوق، صبغة، مُستخلص سائل. كدمة، رضة، جرح، قرح، داء الدّمامل، التهاب التّجويف الحلقّي، اللثة، اللوزتين، الأكرّما.

طريقة الاستعمال - على الكدمات والرّضات نضع كماداتٍ مُشربة من نقيع ١٠٠ غرام من الأوراق والجذور في لتر ماء يُغلى عشر دقائق ويُغطّى عشرة، وتُغسل بمائه القروح والجروح. نقاعة ٣٠ غرام أوراق وجذور في لتر ماء غالي يُغطّى عشر دقائق وتُغسل بها القروح والجروح. لتنشيط الجسم وتسهيل التّبادلات الخليويّة، نقاعة من حوالي ٣ ملاعق من الرّؤيسات المُزهرة في مقدار

من المَوادِّ الرّاتنجيّة، ٤ إلى ٦٪ من الشّمع المُحمّر اللّون الأصفر المُؤلّف من كحول ميرستيك، ومن القليل من الحامض الساريليك والأستيرات الميريسيكية. إنّ هذا الشّمع هو إفراز خاصّ للحشرة.

يحتوي صمغ اللّك أيضًا على مادّة مُلوّنة مُماثلة لمادّة القريمز.

٢٥٤- لوتيا نافعة، أنثليس الجرح، حشيشة الجرح، حشيشة الدّب

Kidney-vetch, Lady's fingers, Woundwort (E)

Vulnèraire, Anthyllide vulnèraire, Anthyllide, Trèfle jaune des sables, Triolet jaune (F)

Wundklee, Hasenklee, Gelber hasenklee (D)

Anthyllis vulneraria, Anthyllis prior (S)

نبات عُشبيّ صغير مُحول أو مُعمر من فصيلة القرنيّات الفرّاشيّة يعلو من ٥ إلى ٤٠ سم. سوقه نائمة أو صاعدة. أوراقه الأزوميّة ضميّة التّجميع، السفلى وحيدة الوريقة، الباقية مُركّبة من ٣ إلى ٦ أزواج من الوريقات، الهاميّة هي الأكبر. أزهاره صفراء اللّون (أزهار السّوع اللّبنانيّ زاهية اللّون الأحمر الأرجواني) على طرف ساقٍ زهريّة مُنتصبّة، بازهرارٍ كرويّ الشّكل تحيطه قنابات خضراء اللّون. الكأس مُوبرة جدًّا، مُزدوجة الشّفاه، مُنتفخة كالمثانة. التاج فرّاشيّ الشّكل، قصير الرّاية (أي البتلة الشاذّة). قرن ضمنيّ يضمّ بزرة واحدة

أسطوانية تَعْلُو من ٣٠ إلى ٨٠ سم وأكثر. أوراقه تُشَبِّه ورق الكَتَان، كَرِيهه الرائحة، مُتَعاقِبة، لاطئة، خَطِيئة، سِنَانِيَّة، قليلة العدد، نَصَلُها ضَيِّق، ثَلَاثِي العُروُق، بَحْرِي اللَّون. أزهاره كَبْرِيَّتِيَّة اللَّون الأصفر، هَامِيَّة التَّجْمِيع السُّبُلِي، مِهْمَازِيَّة المُؤخَّرَة، يعلوها عند قَوَاعِدها مُوجِاسُفَع. الثَّمرة إهْلِيلِجِيَّة الشَّكْل، بَزورِها مُقْلَطِحة وغشائِيَّة. ازهاره من حزيران إلى أيلول.

المُرَكَّبَات - في هذا النَّبات هيتروسيدان مُتقاربان هُما بَكْتُولِينَارِيْن، ولِينَارِيْن، مَوْجُودان في الأزهار إلى جانب حوامِض دُهْنِيَّة، مَنِيَّة، سَكَاكِر، فَيْتُوسْتَارُول (١٩٠٦)، مادَّة صِبَاغِيَّة مُشْتَقَّة من الـ Scutellaréine، صفراء اللَّون، عَفْص، لُعَاب. أُعيد تَسْجِيلُ هذا النَّبات في الفَرْمَاكُوبِيَا الفَرَنْسِيَّة عام ١٩٧٥.

الخصائص والاستعمال - مُضادَّة للبَّواسِير، مُنَقِّيَّة، مُضادَّة للالتهاب، عَيْنِيَّة، مُدِرَّة للَبُول. اسْتَعْمِلت قَدِيمًا لَدَرَّ البَبُول بنوع أَخَصَّ فأطلق عليها الأَطْبَاء القُدَمَاء اسم Urinalis. استعمالها في البَّواسِير، الأمراض الجِلْدِيَّة، القُوبَات، الصَّفِيرَاء، الجُرُوح: نُقَاعَةٌ وصِبْغَةٌ ومَسْحُوقًا ولَصُوقًا.

طريقة الاستعمال - في الأمراض الجِلْدِيَّة والقُوبَات والصَّفِيرَاء، نَقِيع ١٥ إلى ٢٥ غرام نَبَات كامل في لتر ماء يُغْلَى ويُغَطَّى ويؤخَذ منه ٣ فناجين في

٢٥٠ غرام ماء غَالٍ يُغَطَّى ربع ساعة ويؤخَذ خلال النَّهار. تَكْمِيد أو غَسِيل الفُرُوح المُلوَّثة أو الدَّمَامِل أو الأَكْزِيْمَا، والتَّعْرُغُر في حال التهابات التَّجْوِيف الحَلَقِي واللِّسَّة واللُّوزَتِيْن، بِنُقَاعَة من حِوَالِي ٦ ملاعق رُؤِيسَات مُزْهِرَة في مِقْدَار ٢٥٠ غرام ماء غَالٍ يُغَطَّى ربع ساعة.

أوراق اللُّوتِيَا النَّافِعة في خَلِيط من أوراق الفَرْمَبُوز والسُّبُلُك وأزهار الخوخ الشَّانِك أو البُرُقُوق الشَّانِك والأثْلِيْس كانت تُسْتَهْلَك في المَاضِي كَبَدِيل للشَّاي. هَذَا، وتَدخُل اللُّوتِيَا في عدد كَبِير من تَرَكِيِبَات وَخَلِيطَات يُطْلَقُ عَلَيْهَا اسم «شاي سويسري» أي Falltrank. اللُّوتِيَا النَّافِعة تُناسِب تَمَامًا كَعَلْف لِلماشِيَّة أَخَصَّها الخِرَاف والماعز. الاسم العِلْمِي من كَلِمَتِيْن يُونَانِيَّتِيْن Anthos زَهْرَة، Ioulos زَعْب.

٢٥٥- لِينَارِيَّة عَادِيَّة، حَبَاب مَبْدُول، مِكْنَسَة، مُخَلَّصَة، جُوز أَرْمَانِيُوس

Butter and eggs, Dragon-bushes, Toad-flax (E)

Linaire commune, Linaire vulgaire, Lin sauvage, Gueule de lion jaune, Chasse-venin, Mûfler bâtard, Mûfler linaire (F)

Flackskraut, Leinkraut, Frauenflachsleinkraut (D)

Linaria vulgaris (S)

نَبَات بَرِّي عَشْبِي مُعَمَّر مُنْتَصِب من فَصِيلَة الحَنَازِيْرِيَّات. ريزومُه صَغِير جَدًّا، مُتَفَرِّع وصَغِير الجُدِيرَات. ساقُه

اليوم. لمعالجة البواسير نضع فوقها
لصوقاً من ٥٠ غراماً من الثبات
المسلوق بالحليب. الثبات الربيعي
الطري الغض يؤكل مطبوخاً في بعض
المناطق الأوروبية. مرهم من الأزهار
للعين المتهيجة. كذلك يعتمد أهل
الريف الأوروبي أحياناً إلى وضع
كمادات من الثبات الغض المفروم على
الجروح.

الحفظ - في مكان بارد، بمعزل عن الضوء، في أوعية غير مقلّلة تمامًا. كما يجب أن تُسَلَّم في أوعية مُزوَّدة بجهازٍ يَمنع حُصول ضَغَطٍ داخليّ، ولكنه يَكُون مُبتَكراً بطريقة تَمنع السائل من الانسكاب إلى الخارج.

إنّ هذا الجهاز يُمكن أن يتكوّن من أنبوب شعريّ من الزجاج يَخترق سدّادة الوعاء. كما تمّ اقتراح حفظ الهيدروكسول في قارورات مطليّة من الدّاخل بالبرافين الذي يَمنع العمَل المُحلّل الذي تحدّثه القلّي على الزجاج.

خطر - جَدُول C-Dangereux

٢٥٧- مُجمّدات، خثيرات Jelly (E)
Gelées (F)
Gelee (D)

مُجمّدة خزاز إسْلندة

ملتوت الخزاز السُّكّريّ ٧٥ غ ماء ١٥٠ غ سكر ٧٥ غ
نغلي قليلاً، نرفع الرغوة ونعطر بواسطة ١٠ غرامات ماء زهر البُرْتقال؛ لتحضير ٢٥٠ غرام مُجمّدة (١٨٨٤).

إنّها المُجمّدة الخالية من المرارة بالذات التي تُعطى دائماً إذا ذُكرت من دون تحديدٍ ما.

مُجمّدة خزاز مُرة

خزاز إسْلندة ٦٠ غ

م

٢٥٦- ماء مُتأكسج (مُذابة - مُركّزة)، برهيدروكسول

Soluté concentré d'eau oxygénée, Soluté concentré de peroxyde d'hydrogène, Perhydrol (F)

إنّ مُذابة الماء المُتأكسج المُركّزة هي محلول مائيّ يحتوي على حوالي ٣٠ بالمئة بالوزن من بيروكسيد (فوق أوكسيد) الهيدروجين (H_2O_2) وقابل لكي ينثر ١٠٠ إلى ١١٠ مرّات مقدار حجمه من الأوكسجين الغازيّ. وهو يتّمثل على شكل سائل عديم اللون يجب أن يُعطى، إذا خُفّف بنسبة واحد إلى عشرة (١/١٠) بالوزن، محلولاً يُمثّل صفات مُذابة الماء المُتأكسج المُخزنيّة.

يُمكن حفظ المحلول بإضافة «مُثبّت» مُلائم. فيجب والحالة هذه، أن تحمل البطاقة المُلصّقة عبارة «مُثبّت».

المُعايَرة - إجراء المُعايَرة كما أُشير بذلك لمُذابة الماء المُتأكسج المُخزنيّة، وذلك بالعمَل على مليلتر واحدٍ من محلول مائيّ بنسبة ١٠ بالمئة.

مُحَبِّيات ذات تَلْبِيس مُقاوِم مِعْوِي

إنَّ هذه المُحَبِّيات تكون مَكسُوةً بطبقة أو أكثر مُخصَّصة لكي تُقاوم عَمَل العُصارة المِعْوِيَّة والآ تَتَفَتَّت إلَّا في العُصارة المِعْوِيَّة. لِلحُصول على هذه التَّنتِيجة، تُستعمل مَوادَّ مُختلِفة مِثال أَسْتِيل فُتالات السَّلُولوز، الغلوتين، المُكثِّفات الأنيونيَّة المُشتركة Copolymères للحامض الميتاكريليك ولأستيراته . . .

مُحَبِّيات فائِرة

إنَّ المُحَبِّيات الفائِرة تحتوي بالوقت ذاته على مَوادَّ ذات تفاعل حامض وعلى كُربونات أو على هيدروجينو كُربونات قابلة أن تتفاعل بسرعة بوجود الماء لكي تَنثُر ثاني أكسيد الكُربون.

مُحَبِّيات مُلبَّسة

يكون سطح المُحَبِّيات المُلبَّسة مُغطَّى بطبقة أو أكثر من مَوادَّ مُختلِفة كالمكثِّفات الطَّبيعيَّة أو الاصطناعيَّة، والسَّكاكر، والبُوليولات Polyols، والشُّموع، ومَوادَّ معدنيَّة غير قابلة للذوبان، ومَوادَّ مُلوَّنة، ومَوادَّ مُطهِّرة. عندما يكون التلبس رقيقًا جدًّا، يُقال إنَّ المُحَبِّيات هي مُغشاة: Pelliculés.

المواصفات - المُحَبِّيات المُلبَّسة لها مظهر مالمس، غالبًا لَماع: وتكون في أكثر الأحيان مُلوَّنة. إذا فُحصت بالمكبر، فإنَّ مَقطعها يُظهر كُتلة مَرَكزيَّة

تُعَلِي في كميَّة كافية من الماء لمدَّة ساعة واحدة، تُمرَّر مع العَصْر، نَتْرِك لِلزَّاحة، نُصَفِّق؛ نُعيد السائل إلى النار، نُضيف إليه:

سُكَّر ١٢٥ غ
غِراء سَمَك ٤٣ غ
نُحرِّك حتَّى العَلِيان وتُتابع العَلِيان حتَّى التَّركيز المُناسب. تُمرَّر وتُبرَّد. إنَّ هذا المِقْدار يُعطي حَوالى ٢٥٠ غرام مُجمَّدة.

كان دستور ١٨٨٤ يَصِف ٥ غرامات حَزاز يَغليها ٥ دقائق في كميَّة كافية لِلحصول على ١٥٠ غرامًا من التَّقيع الَّذِي كان يَحَلُّ مَحَلَّ ١٥٠ غرام ماء شُروب في تركيبة مُجمَّدة الحَزاز.

إنَّ مُجمَّدة الحَزاز بالكينا أو مُجمَّدة الحَزاز المُقويَّة تَحصل باستبدال سُكَّر مُجمَّدة الحَزاز المُرَّة بمقدار ١٨٠ غرامًا من شراب الكينا السُّكَّرِي؛ أو بواسطة: مَلتوث الحَزاز السُّكَّرِي ٧٥ غ؛ شراب الكينا السُّكَّرِي ١١٠ غ؛ ماء ١١٥ غ. لكلِّ ٢٥٠ غ مُجمَّدة (دستور ١٨٨٤).

٢٥٨ - مُحَبِّيات Granulés (F)

مُحَبِّيات ذات تحرير مُعدَّل

إنَّ المُحَبِّيات المعدَّلة التَّحرير هي مُستحضرات تَمَّ تصوُّرها بهدف تَعديل، وبشكل عامَّ تَقليل سُرعة تَحْبير الجَوهَر أو الجَواهر الفَعالة في المجرى الهَضْمِي.

مُحَاطَة بِطَبَقَة مُخْتَلِفَة الرُّقْعَة وَالتَّسْج .

٢٥٩- مَحَلْب، شَجَر أَدْرِيس

Perfumed cherry, Ste Lucie cherry (E)

Cerisier mahaleb, Mahaleb, Cerisier
Sainte Lucie, Canon (F)

Lucienholz, Steinweichsel, Weichselk-
irsche (D)

Cerasus mahaleb, Prunus mahaleb (S)

م ح ل النَّفْس وَالبَلْعَم، وَتُنَقِّي المَعِدَة وَأَوْجَاع
الكَيْد وَالكَلْبِي وَالتَّحَال وَالحَصَى وَعُسْر
البَوْل شُرْبًا. وَيُطَلَى بِهِ فِيخْفِي الكَلْف
وَالجَرَب. « وَيُوجَد فِي كَافَة أَنْوَاع الكَرَز
خَضَاب أَنتُوسِيَانِي .

٢٦٠- مُحَلِّيَات Pastilles (F)

مُحَلِّيَات السُّوس Pastilles de réglisse

عَصِير السُّوس ٣٣٢ غ

صَمْغ عَرَبِي ١٦٦ غ

سُكَّر ١٦٦ غ

سَوَسَن ١٥ غ

مَاء كَمِّيَة كَافِيَة

إِنَّ مَا يُسَمَّى أَقْرَاص مُقَشَّعَة سَوَدَاء :

Tabellæ bechicæ nigrae كَانَتْ مُرَكَّبَة

مِنْ بَلْسَم تُولُو ١٨ غ، سَوَسَن ١٨ غ،

صَمْغ كُثَيْرَاء ٤ غ، سُكَّر ٨٥٤ غ،

مُسْتَخْلَص السُّوس ١٠٦ غ. تُقَسَّم الكِتْلَة

إِلَى أَقْرَاص مِنْ غَرَام وَاحِد .

فُون مُونَز يُعْطَى : سُكَّر مَصْهُور عَلَى

التَّار ١٦ جِزْءًا؛ مُسْتَخْلَص سُّوس جِزْء

وَاحِد .

يُشِير عِدَد مِنْ الفَرْمَاكُوبِيَات الأوروپِيَّة

بِاسْم تَرُوشِيْسِك أَي مُحَلِّي السُّوس إِلَى

مُسْتَحْضَرَات لَا تَخْتَلِف عَنِ المُسْتَحْضَر

السَّابِق سِوَى بالأَفَاوِيهِ وَالمَنِّ أَوْ بالأَقْيُون .

شَجَرَة صَغِيرَة مِنْ قَصِيْلَة الوَزْدِيَّات

تَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ١٢ مِتْرًا. أَغْصَانُهَا

قَصِيرَة، لَدَنَة. فُرُوعُهَا الفَتِيَّة لِئِدِيَّة .

أَوْراقُهَا مُسْتَدِيرَة طُولُهَا ١,٥ سَم .

أَزْهَارُهَا عِطْرِيَّة فِي عُنُقُود طُولُهُ مِنْ ٣

إِلَى ٤ سَم، قَلِيل الوَرَق فِي قَاعِدَتِهِ .

يُمَارُهَا جِرِيْفَة الطَّعْم، سَوَدَاء اللَّوْن،

طُولُهَا حَوَالَى ٦ مَلَم . فُشُورُهَا عِطْرِيَّة .

مَهْدُهَا أوروپَا وَآسِيَا الغَرَبِيَّة . وَالمَحَلْب

مُطَّعَم مُمْتَاز لِلكَرَز فِي الأَرَاضِي الكَلْسِيَّة

وَالأَرَاضِي الفَقِيرَة القَاجِلَة وَللأَشْكَال

المُنخَفِضَة .

الخصائص والاستعمال - يُسْتَعْمَل

المَحَلْب فِي لُبْنَان فِي تَحْضِير بَعْض

المُعْجَنَات وَبَعْض الحَلُوبَات كَالكُكَّك،

والمَعْمُول وَسِوَى ذَلِكَ . خَشَب المَحَلْب

يَرغِبُهُ النُّجَّارُونَ وَالحَرَّاطُونَ لِصُنْع

الأَثَانَات البَّسِيطَة الخَشِيشَة، وَهُوَ خَشَب

أَشَقْر اللَّوْن غَالِبًا مَا يُطَلَق عَلَيْهِ فِي

أوروپَا وَعَنْ خَطَأً اسْم «خَشَب كَرَز

الطَّيْر» Bois de Mérisier . وَجَاء عَنِ

المَحَلْب : «ثَمَارِهِ مُفْرَحَة مُقْوِيَة لِلحَوَاسِّ

مُطْلَقًا، تَمَنَع الخَفَقَان وَالبَّهْر وَضِيق

Pastilles de poivre composées

قِرْفَة	١٥ غ
فِلفِل	٢,٥ غ
عُود الوَج	٢,٥ غ
قِشْر جَوْز الطَّيِّب	٢,٥ غ
جَوْز الطَّيِّب	٢,٥ غ
كَبَابَة	٠,٧٥ غ
قَرْنُفُل	٢ غ
خُوْنَتِجان (غَالْتِغا)	٢ غ
هال (مَسْحوق)	٠,٧٥ غ
قِشْرَة بُرْتِقال طازِجَة	٢ غ
قِشْرَة حامِض طازِجَة	٤ غ
نُحْضِر مَسْحوقًا مُتجانسًا ونُضِيف :	
لُوز حُلُو مُنظَّف	١٥٠ غ
سُكَّر محلول في ماء التَّعْنَع	٥٠٠ غ
قِشْرَة حامِض مُرَبَّيَة	٣٠ غ
نَطْبُخ ونَضْنَع مُحَلِّيات. طارِدة	
للرَّيح، نافعة للمَعِدَة، مُلَعَبَة. لذكِرى	
التاريخ.	

حَب الشَّبَاب، مع كَمِّيات پِروتو پِودور
تبلِغ ٠,١٠ غرام إلى غرام واحد.
لذكِرى التاريخ.

مَرَهَم بِيودور الزَّنْبِق

بِيودور الزَّنْبِق

شَحْم خنزِير

قُرْحات زُهْرِيَة. ضِدَّ حَب الشَّبَاب
(هاردي) مع كَمِّيات أقوى من البِيودور
(من ٠,٠٥ إلى ٠,٥٠ غرام لكل ٣٠
غرامًا من الشَّحْم). لذكِرى التاريخ.

مَرَهَم جِياكومِينِي

شَحْم حيوان طازِج

أستات الرِّصاص

ماء الكَرز الغاري المُكْرَّر التَّقْطِير

إنَّ هُذا المَرهَم الكَبير الشَّعْبِيَة في
إِطالِيا هو مُفيد جِدًّا ضِدَّ الالْتِهابات
الخارجِيَة وعلى الأكثر ضِدَّ حَالَات
الشَّرْت والحَصْر.

مَرَهَم دَالِيُور. - كتاب الوصفات الوطني
١٩٧٦.

أورد كتاب الوصفات في مُلحقه
تركيبه لمَرهَم داليُور، أصبحت مَخزِنِيَة:

سُولفات الثَّحاس

سُولفات الزَّنك

أوكْسيد الزَّنك

كافور

ماء مُنقى

Pommades (F)

٢٦١- مَرَاهِم

مَرَهَم پِروتو پِودور الزَّنْبِق

پِروتو پِودور الزَّنْبِق

شَحْم خنزِير بَنْزوينِي

دستور أدوية ١٨٦٦. قُرْحات زُهْرِيَة.

كان هاردي يَسْتَعْمِل هُذا المَرَهَم ضِدَّ

لأنوليين ٢٠ غ
فازلين ٥٩,٤٥ غ

نصهر مزيج اللانوليين والفازلين في حرارة تُقارب ٦٠°سغ. نُحَلِّ الكافور في حوالى ١٠ غرامات من السَّوَاغ المَصهور؛ نُضيف أوْكسيد الزَّنك إلى بَقِيَّة السَّوَاغ. نُبَرِّد، ومن ثَمَّ نَمزُج المَرْهَمين. نُضيف بَعدها مَحلول السُّوَلفَاتات مع الماء.

مَرْهَم زَنْجَفَرِ شَمْعِيّ، مَرْهَم شَمْعِيّ أَحْمَر
Cérat de minium

مَرْهَم شَمْعِيّ بَسِيط ٦ أجزاء
زَنْجَفَر ١ جزء

مَرْهَم زَنْبِقِيّ شَمْعِيّ
Cérat mercuriel (F.H.P.)

دهان نَابُولِي ٣٠ غ
مَرْهَم شَمْعِيّ أَصْفَر ٩٠ غ
من كتاب وَصْفَات مُسْتَشْفِيَّات
باريس. لِلقَّرْحَات الزُّهْرِيَّة.

دهان نَابُولِي ٤ أجزاء
مَرْهَم شَمْعِيّ بِالصَّابُون ٤ أجزاء
كافور ١ جزء
نَجْعَل كُنْتَلَة مُتْجَانِسَة.

مَرْهَم سِيرِيلُو
سُلَيْمَانِيّ أَكَال ٤ غ
شَحْم حَيَوَان ٣٠ غ

دهنور الأدوية القديم.

نُدَوِّب المِلْح في قَلِيل من الماء.
وحسبما قال جُوردان، فَإِنَّ سِيرِيلُو انْتَهَى
به الأمر بِإِضَافَة القَلِيل من كلورهيدرات
الأمُونِيَاك؛ وَذَكَرَ بَعْض كُتَب الوَصْفَات
هَذِهِ الإِضَافَات. وفي هَذَا المَرْهَم يُمَكِّن

مَرْهَم جَامِد، لَوْنُه أبيض خفيف
الاخضرار.

هُنَاك عِدَد كَبِير من التَّرْكِيَّات لمرهم
دالبيور، كذلك تَرْكِيَّات لكريمات؛
وفيما يلي تَرْكِيْبَة مَرْهَم مُسْتَشْفِيّ
القَدِيس لويس.

سُوَلفَات التُّحَاس ١١,٠ غ
سُوَلفَات الزَّنك ١٢,٠ غ
ماء الكلس ١٢ غ
ماء ٦,٠ غ
لأنولين ٢٠ غ
فازلين، كَمِيَّة تكفي لمقدار ١٠٠ غ
مُعَالَجَة الحَصْف، والأَكْزِيْمَا.

مَرْهَم دُهْن النِّيَاوَلِي

دُهْن نِيَاوَلِي ٢ غ
فازلين ٩٨ غ
كتاب الوصفات الوطنيّ ١٩٧٤.

نَهْرُس دُهْن النِّيَاوَلِي مع ٥ مَرَّات وزنه
من الفازلين، ومن ثَمَّ نُضيف باقِي

استبدال الشَّحْم بزيت اللُّوز الحُلُو أو
بالشَّحْم البَلْسَمِيّ. لذكرى التاريخ.

كافور مَسْحوق وَمَنخول ١ غ

حامض سَالِسِيلِيك مَسْحوق ١ غ

أوكسيد الزَّنك ٢٠ غ

كبريت مُرَسَّب ١ غ

زَيْت الكاد الثَّقِيّ ١٠ غ

فازلين مُتَعَادِل ٣٠ غ

يُمكن استبدال نصف أوكسيد الزَّنك
بالطَّلَق، والفازلين بمزيج من اللأئولين
والزَّيْت النَّبَاتِيّ.

مَرْهَم ضِدَّ تَسَاقُطِ الشَّعْرِ

شَّحْم حَيَّوان ٣٠ غ

قَطْران التَّرُوج ٣ غ

زُبْدَة جَوْز الطَّيِّب ٢ غ

بَنْجُوان ٢ غ

بَلْسَم الكوومندور ٣ غ

مِسْك ٠,٠٥ غ

دُهْن بَشُّولِي ٣٠ نقطة

بَلْسَم فيورافْتِي ٣ غ

نَحْل النَّجُوان بهرسه في قليل من
الكحول، نُضِيف البَلَّاسِم ونَحْلُط الكُلَّ
في مَرْهَم القَطْران المُحَضَّر سَلْفًا في
حَمَام مَرِيَم.

مَرْهَم شَمْعِيّ بِاللُّودَانِيّ Cérat laudanisé

مَرْهَم غالِينُوس الشَّمْعِيّ ٩٠ غ

لُّودَانِيّ سِيدِنَهَام ١٠ غ

في دستور أدوية عام ١٨٨٤. في
كتاب وَصَفَات مُسْتَشْفِيَّات بَارِيَس كان
يُستبدَل المَرْهَم الشَّمْعِيّ الأَبْيَض
بالمَرْهَم الشَّمْعِيّ الأَصْفَر.

مَرْهَم شَوُكْران

أوراق شَوُكْران غَضَّة مَهْرُوسَة ١٠٠ غ

شَّحْم حَيَّوان ١٠٠ غ

ذُسخن أوراق الشَّوُكْران في الشَّحْم
على نار هادئة حتى تَنَأَثُر بخار الماء
بكامله وتُمرَّر. في عدم وجود أوراق
غَضَّة، بالإمكان تحضير هذا المَرْهَم من
الشَّحْم ومُستخَلَص الشَّوُكْران المائِيّ أو
الكُحولِيّ.

يُمكن أن نُحضَّر بالطَّرِيقَة ذاتها مَرْهَم
البَلَّادون ومَرَاهِم نَبَاتات مُخَدَّرَة أُخرى.
لذكرى التاريخ.

مَرْهَم ضِدَّ الأَكْزِيْمَا

تَرْبُث تَرُونِيّ ٢ غ

شَّحْم حَيَّوان ٤٠ غ

مُستخَلَص أَفْيُون ١ غ

نَحْل المُسْتخَلَص في نُقْط قليلة من
الماء.

مَرْهَمُ كَالُوتٍ، عَجِينَةُ كَالُوتٍ

يُودوفورم	غ ١٠
فينول مُتَبَلَّر	غ ٥
كافور	غ ٨,٥٠
نَقْتُول بيتا	غ ٢٠
عَيَّاكول نَقِيّ	غ ١٠
لانولين	غ ٥٠
أبيض البال	غ ٥٠

مَرْهَمُ مَكُوفَر (كتاب الوصفات الوطني
١٩٧٦)

كافور طبيعيّ أو اصطناعيّ

مَبْرُوش	غ ٢٠
شَمْع أبيض	غ ١٠
شَحْم حَيَّوان بَنْزُونِيّ	غ ٧٠
نُسَيْلُ الشَّمْع والشَّحْم في حرارة لطيفة، نُضِيف الكافور ونُحَرِّك حتى يذوب وحتى يبرد المرهم جزئيًّا (دستور ١٩٤٩).	

نظراً لتبخريّة الكافور، من المُستحسن
سَكَب الشَّمْع والشَّحْم على الكافور
المُقَسَّم، في وعاء مُقْفَل من الحُث
(حَجَر زَمَلِيّ) أو الخَزَف الأَسْطُوَانِيّ،
المُسْتَطِيل، الَّذِي لا تَمْلأه سوى إلى ٣/٣
٢ أو ٣/٤ حتى نَتَمَكَّن من خَصُّه جيِّداً
والْحُصُول بالتَّالِي على مَرْهَم مُتَجَانِس.

مَرْهَمُ مَكُوفَر

شَحْم حَيَّوان	غ ١٠٠
مَسْحُوق كافور	غ ٣٠

نصهر في حَمَام مريم.

مَرْهَمُ ضِدِّ السَّيْلَانِ الزَّهْمِيّ البَسِيط

لَا تُولِين	غ ١٠
فازلين	غ ١٠
زَيْت الكاد	غ ١٠
زَيْت البَتُّولا	غ ١
تُرْبُث مَعْدِنِيّ	غ ١
كَبْرِيَت مُرْسَب	غ ١
وإِذَا:	

زَيْت الكاد	غ ١٠
زَيْت البَتُّولا	غ ١
كَبْرِيَت مُرْسَب	غ ٠,٥٠ إلى ١
ريزورسين	غ ٠,٥٠ إلى ١
حامض بيروغليك	غ ٠,٥٠ إلى ١
زُبْدَة كَاكَاو	غ ٥ إلى ١٠
فازلين	غ ٢٠
تُبَدَّل مقدار زُبْدَة الكَاكَاو تَبَعًا للحرارة، نُقَلِّل الكَبْرِيَت وحَامِض البيروغليك عند المَرَضِيّ القَابِلِين للإصابة بالأكزيما الزَّهْمِيَّة.	

مَرْهَمُ القَطْرَانِ (أَمْرِي):

قَطْرَان	غ ٢
مَرْهَم شَمْعِيّ	غ ١٥
شَحْم حَيَّوان	غ ١٥
ماء كولونيا	غ ١
في تَمْسِيَدَات صَبَاحًا ومَسَاءً، ضِدِّ الإصابات الجِلْدِيَّة المُزْمِنَة، وبنوع أَسَاسِيّ ضِدِّ الحَصْف والتَّصَدُّف، وِضِدِّ تَسَاقُط الشَّعْر.	

نُحْرَك حَتَّى يَذُوب مَسْحُوق الكافور،
عندها تُبْرَد. ضِدَّ الخُدوش والخَمْشَات
والقُروح، والآلام.
الغليسيرين، نُضِيف اليُودور المَسْحُوق،
وَنَحْفُق بِقَوَّة في الهاون؛ نُعْطَر بِكَمِّيَّة
كافية من دُهْن اللُّوز المُرّ. إنَّ هَذَا
المرهم يُحْفَظ طويلاً.

يَحْدُث في مَخْتَلَف مَرَاهِم يُوْدُور
البوتاسيوم تَلَوِين بَنِّي بَعْد مُضَيِّ بَعْض
الوقت. ولتلافي ذلك يُضِيف دَسْتُور
الأدوية تَيُوسُولفات الصوديوم.

كان يُلَوَّن بالأحمر وَيُبَاع كدواء
مُتَخَصِّص في الشَّرْث.

نُحَضَّر بالطَّرِيقَة ذاتها مَرَاهِم يُوْدُور
الحديد، ويُوْدُور الزَّنْكَ.

مَرَهَم يُوْدُور كلورور زِنْبِقِي

يُوْدُور كلورور زِنْبِقِي ٠,٧٥ غ
شَحْم حَيوان ٦٠ غ
ضِدَّ العُدَّة الوَرْدِيَّة. لذكري التاريخ.

Liniment (F)

٢٦٢- مَرُوخ

مَرُوخ ريشاردان

كافور ٢٠ غ
نُشادر ٢٠ غ
كحول مُكْرَّر ٣٠٠ غ
دُهْن البَابُونَج ٣ غ
دُهْن العَرَعَر ٣ غ
في الشَّرْث والحَصْر.

مَرُوخ ضِدَّ التهاب الأذن

مُستَخْلَص بِلَادُون ١ غ

مَرَهَم يُوْدُور البُوتاسيوم، مَرَهَم مُيُود

يُوْدُور البوتاسيوم ١٠ غ

شَحْم خنزير بَنْزُونِي ٨٠ غ

تَيُوسُولفات الصوديوم ٠,١٠ غ

ماء مُقَطَّر ١٠ غ

نُدُوب الأملاح في الماء، نُضِيف

شَحْم الخنزير ونهرس الكَلَّ للحصول

على مَرَهَم مُتجانيس. (لوقته) (دستور

١٩٤٩).

إنَّ غليسرولة يُوْدُور البوتاسيوم (يودور

بوتاس مسحوق ١، غليسيرين ٢) تُحْفَظ

لعدة أشهر من دون أن تَتَلَف وتَمْتزج

جَيِّداً إلى الشَحْم؛ إذا مَزَجنا ٦ من

الغليسرولة مع ١٢ من الشَحْم الطَّازج

أو البَنْزُونِي، نَحْصَل خلال دقائق قليلة

على مَرَهَم يُحْفَظ جَيِّداً. في مَرَهَم

يُوْدُور البوتاسيوم بالغليسيرين الذي

وضعه تيرولت يُسْتَبَدَل الشَحْم بمزيج

من الغليسيرين والصابون، فنحصل على

غليسرولة يُوْدُور البوتاس الصُّلْبَة الَّتِي

تَتَرَكَّب كما يتبع:

يُوْدُور بوتاسيوم ١٠ غ

صابون حَيوانِي ٢٠ غ

غليسيرين نَقِي من ٢٨ إلى

٣٠ درجة ٨٥ غ

نَصْهر في حَمَام مريم الصَّابون في

تَمْسِيدَاتِ الْبَطْنِ . نَجْعَلُ هَذَا الْمَرْوُخَ
أَكْثَرَ فَعَالِيَةً بِنَقْعِ حَصْرِ ثُومٍ فِي زَيْتٍ
حَشِيشَةِ الشِّفَاءِ لِمُدَّةٍ طَوِيلَةٍ .

مَرْوُخٌ مُبَوَّلٌ

صِبْغَةٌ الْإِشْقِيلِ ٦٠ غ

دِيَجِيْتَالِ ١٠ غ

فِي تَمْسِيدَاتِ عَلَى الْبَطْنِ أَوْ عَلَى
الْفَخْذَيْنِ فِي الْاسْتِسْقَاءِ .

مَرْوُخٌ مُتْرَبِّنٌ مُؤَقِّينٌ

دُهْنُ تَرَبْتَيْنِ ١٠ غ

زَيْتُ بَابُونُجٍ ٣٠ غ

لُودَانُمْ سَائِلِ ٢ غ

أَمْرَاضِ مَفْصِلِيَّةٍ، عِرْقِ النَّسَا .

مَرْوُخٌ مُحَوَّلٌ (بِطَرِي)

نُشَادِرِ ٥ غ

دُهْنُ تَرَبْتَيْنِ ١٠ غ

مَاءُ كُولُونِيَا ١٠٠ غ

كُحُولِ مُكُوفَرٍ ٢٠ غ

كُحُولَةِ الْخَزَامِي ١٥ غ

نَضَعُهُ فِي فَرَكَاتٍ بِوَاسِطَةِ فَلَائِيَّةٍ .

عِنْدَ الْكَلْبِ، ضِدَّ الْإِلْتَوَاءَاتِ الْعَضَلِيَّةِ،

وَالْإِنْخِلَاعَاتِ، وَالْفَكُوشِ .

مَرْوُخٌ مُصَرَّفٌ

كُحُولَةُ فَيُورَاثَانْتِي ٥٠ غ

كُحُولَةُ الْمَلْيَسَةِ الْمُرْكَبَةِ ٥٠ غ

فِي تَمْسِيدَاتِ .

يَنْسَمُ تَرَانِكِيلِ ٥ غ

مَاءِ لِتَقْطِيرِ الْمُسْتَخْلَصِ كَمِّيَّةً تَكْفِي

نَخْضَ قَبْلَ الْإِسْتِعْمَالِ . يُدْخَلُ فِي

الْمَجْرَى السَّمْعِيِّ الْخَارِجِيِّ بِوَاسِطَةِ

قُطْنَةٍ . يُمْكِنُ اسْتِبْدَالُ بَلْسَمِ تَرَانِكِيلِ

بِالْغَلِيْسَرَيْنِ .

مَرْوُخٌ ضِدُّ الزُّوْنَا

زَيْتُ لُوزِ حُلُو ٢٠ غ

كَلُورُوفُورِمِ ٤ غ

نَمْزُجُ . نَضَعُ فِي هَذَا الْمَرْوُخِ ٥ أَوْ ٦

مَرَّاتٍ فِي ٢٤ سَاعَةٍ . يُمْكِنُ رَفْعُ الْمِقْدَارِ

مِنْ ٤ إِلَى ٦ غَرَامَاتٍ، حَسَبَ حِدَّةِ

الْأَوْجَاعِ .

مَرْوُخٌ ضِدُّ النَّقْرَسِ

مَاءُ الْكَرْزِ الْغَارِيِّ ١٦ غ

أَثِيرِ سُولْفُورِيكِ ٢ غ

مُسْتَخْلَصِ الْبَلَادُونِ ١ غ

مُسْتَخْلَصِ الْبَنْجِ ١ غ

فِي الْمَرْوُخِ الْمُضَادِّ لِلرُّومَاتِيْزِمِ،

يُسْتَبْدَلُ مُسْتَخْلَصُ الْبَنْجِ بِلُودَانُمْ رُوسُو .

مَرْوُخٌ طَارِدٌ لِلدُّوْدِ

زَيْتُ خِرُوعِ ٣٠ غ

زَيْتُ أُبْسَنْتِ ١٥ غ

زَيْتُ حَشِيشَةِ الشِّفَاءِ ١٥ غ

صِبْغَةُ بَرَاعِمِ سَرْخَسِ ذَكَرَ

مُؤَثِّرَةٌ ٢٠ نَقْطَةً

مَرُوحٌ مُصَرَّفٌ، صابون مفصلي

دُهْن تَرَبْتَيْن ٦٠ غ
حامض كلور هيدريك ٣٠ غ

مَرُوحٌ مُفَسَّرٌ

زَيْت الجَوْز ١٠٠ غ
نَفْط ٥٢ غ
فُوسفور ٠,٢٠ غ
استعمل في المعالجة ذاتها التي
استعمل فيها المُستحلب المُفَسَّر.

مَرُوحٌ مُنْفَطٌ

دُرَّاح مَسْحُوق ٢ جزء
دُهْن تَرَبْتَيْن ٧ جزء
زَيْت زَيْتُون ١ جزء
نَنْفَع في حَمَام مريم لعدة أيام،
نَعَصْر، نَمْرَر ونُضِيف:

كافور ٤ جزء
نُصْفِي. نَفْرُك البَشْرَة، ونُضِع فوقها
قماشة مُشْرَبَة من المُستحضر. قَبْل
مرور ساعة على وضع الدواء، تَنْتَفِخ
البَشْرَة، تَحْمَر وتُغَطَّى بالثَّقَطات.

مَرُوحٌ وَيَلِكِنْسُن

طَبشور أبيض ١,٢ غ
زَهْر كبريت ١٥ غ
صُهارة خنزير ١٥ غ
قَطْران ١٥ غ
ليكور بُوَيْل المُدَخَّن ٠,٦ غ

في التَّنْفُطات المُزِمَنَة وحتّى في
السلعة. نفرك مساحة مُعَيَّنَة من البشرة،
بواسطة المستحضر، ولا نفرك سواها إلا
عندما تصبح الأولى نظيفة.

٢٦٣- مَزِيجٌ، مَزِيجات (F) Mixtures

مَزِيجٌ بِهِيُوسُولِفِيَت الصُّودِيَوْم

هِيُوسُولِفِيَت الصُّودِيَوْم ٤ غ
شَراب المَزَارِيُون السُّكَّرِي ١٢٥ غ
شَراب الفُشَاغ الصِّينِي السُّكَّرِي ١٢٥ غ
وَلَمَقَة واحدة، صباحًا ومساءً، ضدَّ
الحَصْف والتَّصَدُّف.

مَزِيجٌ صَمغِي، مَزِيج السَّنَط، مُسْتَحَلَبٌ
عَرَبِي

لُعاب الصَّمغ العَرَبِي ٧٢ غ
لُوز حُلُو مُنظَّف ٤٠ غ
سُكَّر ٢٠ غ
ماء ١٠٠٠ غ
نَسْحَق اللُّوز ناعماً مع السُّكَّر، نُضِيف
اللُّعاب، ومن ثم نُضِيف الماء على مهل،
ونَمْرَر. المقدار، قَدْر ما نريد: Ad
. libitum

مَزِيجٌ عِرْقُ الدَّهَبِ والطَّبشور

عِرْقُ الدَّهَبِ ٠,٢٥ غ
مَزِيج الطَّبشور ٥٠ غ
شَراب دياكور السُّكَّرِي ٥ غ
صِبغَة القِرْفَة ١٠ غ

لجرعة واحدة تُكرَّر كل ربع ساعة،
ضدَّ الإسهال المُزمن.

مَزيج مُلَوِّر السَّوائل

شراب التَّبُق ٦٠ غ
شراب العَرَعَر ٦٠ غ
شراب البَيْلَسَان ٦٠ غ
ملعقة كلَّ ٣ ساعات. الاستسقاء.

٢٦٤- مَزيج بُونَان، مَزيج بُونَان المُبَنِّج Mixture de Bonain, Mélange anesthésique de Bonain (F)

كلورهيديرات الكوكايين ١ غ
مَثُول ١ غ
فِينُول مَخزَنِي ١ غ
نَضَع كلورهيديرات الكوكايين
والمَثُول والفِينُول في قارورة صغيرة
واسعة الفُتْحَة؛ نَحْضُ جَيِّدًا حَتَّى يَتَمَّ
المَزْج. إنَّ التَّسْيِيل يَتَمَّ تَلقَائِيًا، ويُمْكِن
تَسْرِيْعُه بوضْع القارورة في حَمَام مَرِيْم.
سائل عَدِيم اللُّون، شَفَاف، شَرَابِي
القِيَام، رائِحته رائِحَة المَثُول. وهو
سَامٌ يَخْضَع لِنِظَام الجَدولِيْن B و C
(دستور الأدوية).

عام ١٩٤١، اقترح كوردوتيه، خلال
فترة نَقْص كلورهيديرات الكوكايين،
استبدال هذا الملح بالقاعدة المَسْحُوبَة
من مِلْح الهِرُوكايين المُقَابِل، وهو مِلْح
يَكُون الحُصُول عليه أسهل وتكون كلفته
بالتَّالِي أقلَّ من الأوَّل.

مَزِي يَجِب ألا يُضَاف إليه الماء، ولا
الكحول. إنَّ الفِينُول الموجود فيه،
وَنظَرًا لخصائصه الكاويَة والمُزِيلَة
للألم، يُحْضَر وَيُقَوَّى عَمَل الكوكايين
وعَمَل المَثُول.

إنَّ هَذَا المَزِيج هو محلُول مُشْبَع
بكثافة بمرَكَّباته، واشتراك كلورهيديرات
الكوكايين والفِينُول اللَّذين، إذا ظَهَرَت
جراثيمهما في صيدليَّة، يُمْكِنُ أَنْ تُؤدِّي
إلى تَماسك سَرِيع في كُتْل صُلْبَة لِكُلِّ
المُستحَضرات. نَتَلَفِي ذلك باستبدال
كلورهيديرات الكوكايين جُزئيًّا بالقاعدة
الحُرَّة.

إنَّ هَذَا السَّائل أَكثَر ما يُسْتَعْمَل في
مَبْحَث الأذُن وأمراضها Otologie لتبنيج
الطَّبْلَة المُسَمَّكَة بواسطة نسيج ليفيٍّ أو
بواسطة نُتوءات فُطْرِيَّة، قَبْل البَزَل.

الجدول B Tableau

إنَّ هَذَا المَزِيج لم يَزَل يُسْتَعْمَل حَتَّى
اليوم.

٢٦٥- مُزِيل الشَّعْر، نَاتِف

Dépilatoire (F)

نَاتِف مَارْتَان، هيدروسولفات الكلسيوم
إنَّ لِكَبْرِيْتُور الكَلْسِيُوم المُكَبَّرَت،
وعلى كَلِّ المَنْتُوجات الشَّعْرِيَّة في
الجِسْم (شَعْر، وَبِر، زَعْب) سُرْعَة في
العَمَل ونقاوة مُدهِشَتين وغير مُتَوَقَّعَتين.
وهو يُفْضَل على كافَّة المُستحَضرات الَّتِي
تَحْتوي على الزَّرْنِيخ لِأَنَّها لا تَخْلُو من

الخطورة. نُحَضِّرُهُ كالتالي:
كلس مُطْفَأً حديثًا وَمَخْسُوف

٢٦٦- مُسْتَحْلَبَات

Emulsions (F)

الكربون جيّدًا ٢ جزء
ماء ٣ جزء
تُوصِلُ إِلَى هَذَا اللَّبْنِ الْكَلْسِيِّ السَّمِيكَ
غَازَ الْحَامِضِ السُّوْلُفِهَيْدْرِيكِيِّ، وَحَتَّى
الإشباع: يَجِبُ حَرَكُ اللَّبْنِ أَثْنَاءَ الْعَمَلِيَّةِ
غَالِبًا حَتَّى يَتَشَبَّعَ بِشَكْلِ سَوِيٍّ وَكَامِلٍ مِنَ
الغاز.

مُسْتَحْلَبٌ بَلَسَمٌ تُوْلُو
بَلَسَمٌ تُوْلُو ٢ جزء
صِبْغَةٌ كِيَلَايَا ١٠ جزء
كُحُولٌ ٩٠ دَرَجَةٍ ١٠ جزء
ماءٌ سَاخِنٌ ٧٨ جزء
نَحْلُ بَلَسَمِ تُوْلُو فِي الْكُحُولِ، نُضِيفُ
صِبْغَةَ الْكِيَلَايَا، وَمِنْ ثَمَّ الْمَاءَ (١٨٨٤).
نُحَضِّرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا مُسْتَحْلَبَاتٌ بَلَسَمِ
الْكُوبَايُو، وَالْقَطْرَانَ، وَزَيْتَ الْكَادِ.

إِنَّ الْعَصِيدَةَ الْمُحَضَّرَةَ كَمَا ذَكَرْنَا
تَتَلَوَّنُ بِالْأَخْضَرِ الْمُزْرَقِ الَّذِي يَعُودُ سَبَبُهُ
إِلَى الْحَدِيدِ الْمَوْجُودِ طَبِيعِيًّا فِي الْكَلْسِ
وَالَّذِي يَكُونُ قَدْ تَكَبَّرَتْ أَثْنَاءَ الْعَمَلِيَّةِ.
عِنْدَ الرَّاحَةِ يَرْتَكِدُ الْقِسْمُ الصَّلْبُ مِنَ
اللَّبْنِ وَيَطْفُو الْقِسْمُ السَّائِلُ. لِذَلِكَ تَجِبُ
إِعَادَةُ التَّجَانُّسِ إِلَى الْكُتْلَةِ عِنْدَ
الاستعمال. رَائِحَةُ هَذَا الْمُسْتَحَضَّرِ
كِرَائِحَةُ الْبَيْضِ الْعَفِينِ.

مُسْتَحْلَبٌ رَاتِنَجُ الْغِيَاكِ، حَلِيبُ عُودِ
الأنبياء
راتنج غيّاك ١ غ
صمغ عربي ٤ غ
ماء ١٢٥ غ

طَرِيقَةُ الِاسْتِعْمَالِ - نُغَطِّي الْقِسْمَ
المُشْعِرَ الَّذِي نُرِيدُ نَقْفَهُ بِطَبَقَةٍ مِنْ ١ إِلَى
٢ مِلْم. بَعْدَ مُضِيِّ ٨ إِلَى ١٠ دَقَائِقَ،
وَحَتَّى أَقَلِّ مِنْ ذَلِكَ، تُصْبِحُ الْكُتْلَةُ،
الَّتِي كَانَتْ رَخْوَةً فِي الْبَدَايَةِ، صَلْبَةً.
نَغْسُلُ بِالْمَاءِ الْبَارِدِ أَوْ السَّاخِنِ، فَنَجِدُ أَنَّ
الجلد أصبح عاريًا تمامًا وأكثر مَمًا قَدْ
يَكُونُ عَلَيْهِ بَعْدَ أَفْضَلِ آلَةٍ لِلْحَلَاقَةِ وَمِنْ
دُونِ حُدُوثِ أَيِّ تَهَيُّجٍ فِيهِ.

مُسْتَحْلَبٌ مُهَدِّئٌ
لُعَابِ صَمْغِ عَرَبِيٍّ ١٢٠ غ
زَيْتُ الْبِلَادُونِ ١ إلى ٢ غ
شَرَابُ كَلُورَهَيْدِرَاتِ الْمُورْفِينِ ٣٠ غ
نُحَضِّرُ مُسْتَحْلَبًا مِنَ الْمَادَّتَيْنِ
الْأُولَيَيْنِ، نُضِيفُ الْمَادَّةَ الْآخِرَةَ. اعْتَمَدَ
هَذَا الْمُسْتَحْلَبُ فِي حَالَاتِ الْبَرُونَشِيَّةِ
وَالسُّعَالِ الْعَصَبِيَّةِ (فَانِ دَنْ كُورْبُوت).

٢٦٧- مُستخلص، مُستخرج، تبخير
السائل الاستخراجي

Extraits, Evaporation du liquide extra-
ctif (F)

بعد الحصول على المُذابات
العلاجية، يبقى أن نُبخرها. وإذا كانت
كمية إنتاجها تتعلّق بالطريقة المُتبعة في
تحضيرها بشكل أساسي، فإن نوعية
الإنتاج تتعلّق بنوع خاصّ بطريقة
التبخير. إن هذه العملية هي إذا الأهم
بلا منازعة. وفيما عدا المُستخلصات
التي تُحضّر بالتبخير البسيط في المحمّ
في صُحون، فإن كلّ المُستخلصات
الباقية تُحضّر بواسطة آلات مُعقّدة نوعًا
ما. إن الطريقة التّحضيرية القديمة التي
كانت تتمّ على النار العارية أصبحت
مُهملّة تمامًا. فتأثير الحرارة المُرتفعة،
وتأثير الهواء، كانت تتشكّل نسبة
مُرتفعة جدًّا من «المُستخرج المتأكسج».

تبخير في الهواء الطلق

يُمكن اللّجوء إلى هذه التّقنية عندما
يتمّ الاستخراج بواسطة الماء؛ ولكن في
كلّ حالات الاستخراج بالكحول أو
بمزيج من الكحول والأثير، من المهمّ
جدًّا استعادة الحالّ المُستعمل قدر
المُستطاع ولذلك فهو يُستخدم في آلات
تسمح بتكثيف الحالّ بهدف استرداده.

إن التبخير في الهواء الطلق أكثر ما يتمّ
في حمامات مريم أو في دَنات تسمح
بسيلان البخار في جوانب داخلية
مزدوجة. يجب تلافي التسخين على نار

م س ت
مكشوفة لأنها تشوي المواد التي تترسّب
خلال عملية التبخير وتثبت على جوانب
الدّن؛ نُخفّف من هذه السيئة بتركيز نظام
آليّ للخضّر يحفظ المواد المترسّبة في
سائل مُعلّق.

آلات أخرى تسمح بالتبخير في الهواء
الطلق بطريقة أكثر ملاءمة؛ نستعمل
عدسات تُسخن داخليًا بالبخار، تستقبل
السائل الاستخراجي وتُبخره بسرعة؛
ولكنّ التّقنية الأكثر شيوعًا في المجال
الصنّاعيّ تقنيّة الأسطوانات الرّحويّة
الدّائرة؛ تُسخن هذه الأسطوانات داخليًا
بواسطة بخار؛ يتوزّع السائل المُراد
تبخيره على سطحها بطبقة رقيقة ويجفّ
بسرعة فائقة، فيفصل كاشيط ثابت
المادة المُجفّفة بشكل أوتوماتيكيّ؛ تملأ
الأسطوانة الدّائرة بالسائل بطرق
مُختلفة؛ فيمكن أن تُغطّس جزئيًا في
خزان يحوي المُستخرج؛ فينصبّ
المحلول بطبقة رقيقة على الأسطوانة
بواسطة الدّوران، وعندما يجفّ
المحلول يُكشط بواسطة سيكين مُثبتة؛
يمكن كذلك توزيع المحلول بواسطة
مُغرز أنبوب الجلب الذي يُساوي على
جوانب الأسطوانة بواسطة مدحاة،
وعندما يجفّ المحلول يُكشط النّاتج
المُجفّف بواسطة سيكين؛ هناك أيضًا
أجهزة مُؤلّفة من مدحّاتين رّحويّتين
مُسخّنتين، تدوران معًا باتّجاهين
مُعاكسين ويسيل المحلول، الذي يُوضع
فوقهما، في الفسحة الحرّة بين
المدحّتين المُتقاربتين نوعًا ما.

Extrait de noix vomique Codex 1949 (F)

جَوْز قَيء مسحوق (٢٦) ١٠٠٠ غ

كحول ٧٠ درجة ٦٠٠٠ غ

أثير مُكرّر كميّة كافية

سُكر الحليب كميّة كافية

ماء مُقطّر غالٍ كميّة كافية

نَمُرث المَسحوق لمدّة ٢٤ ساعة في

٨٠٠ غرام كحول، نضعه في آلة

تقطير، نُضيف الكحول كما في عمليّة

التّأشين، بعد مُضيّ ٢٤ ساعة، ندع

السّائل يسيل ونُنهي الاستنزاف ببقية

الكحول المطلوب على أن نضع جانبًا

أوّل ألف غرام من السّائل الحاصل.

نُقَطّر السّوائل لكي نَسحب منها الكحول

على ألا نُضيف أوّل ألف غرام التي

استُبعدت إلّا في نهاية العمليّة. نُبخّر

الفُضالة في وعاء صغير مُعيّر بالوزن

حتّى إنقاص إلى حوالي ١٥٠. نَسكب

هذه الفُضالة في قارورة سعتها ١٥٠

ملل. نَغسل الوعاء الصّغير بواسطة ٥٠

ملل ماء مُقطّر غالٍ. نَجْمع هذه المياه

المُستعملّة للغسيل في قارورة. نتركها

تبرد. نُحرّك السّائل المائيّ مع ٥٠ ملل

أثير مع تلافٍ تشكيل مُستحلب، نرفع

الأثير ونُكرّر هذه العمليّة مرّتين

أخرين. نرْمي المحاليل المؤثيرة التي

تحتوي بنوع خاصّ على مادّة الحبوب

الدّسمة. نُبخّر السّوائل المائيّة في حَمّام

مريم بحرارة أدنى من ٥٠°سغ، وبضغط

مُخفّف، ومن ثمّ في المحمّم بطريقة

يُوضع السّائل الاستخراجيّ بطبقة

رفيقة على صَفائح مُسطّحة بالأفضليّة؛

يتمّ التبخير سريعًا ويأتي المُستخلص

على شكل سُذرات؛ إنّ هذا الجهاز

يَسمح بالعمل في الفراغ؛ يَتأمّن

التّسخين بواسطة غِلاف مُزدوج يُسخن

بالبخار أو بواسطة قناديل ذات أشعة

تحت الأحمر.

٢٦٨- مُستخلصات كُحولية أو

مُستخلصات هيدرو كحولية

Extraits alcooliques ou Hydro-alcoliques (F)

مستخلص الحنظل المركّب

Extrait de coloquinte composé (F)

لَحْم (لَب) الحنظل ١٥٠ غ

ألوة، صَبْر ٣٠٠ غ

سَقْمونيا ١٠٠ غ

هال مسحوق ٢٥ غ

صابون حيوانيّ ١٠٠ غ

كحول ٦٠ درجة ٤ لترات

نَمُرث الحنظل أوّلًا في الكحول؛

نَمُرّر؛ نُضيف بقية الموادّ، ونُبخّر

بإضافة الهال في النّهاية (بريطانيا).

إنّ تركيب هذا المُستخلص يَختلف

باختلاف الفرماكوبيات.

مُسهّل قويّ، ماسيط، مُدبّر السّوائل.

يُعطى على شكل بيلولات مُعيّرة من

٠,٠٣ إلى ٠,١٥ غرام.

مُستخلَص الغاريقُون الأبيض^(١)

Extrait d'agaric blanc (F)

غاريقون أبيض مسحوق

بخشونة ١٠٠٠ غ
كحول ٦٠ درجة ٨٠٠٠ غ
نَمُرَتْ لِمُدَّة ١٠ أَيَّام الغاريقون
الأبيض في مقدار ثلاثة أرباع كميَّة
الكحول؛ نَمُرَّ مع العَصْر؛ نُصَقِّي.
نَسْكُب على الثُّقُل بقيَّة الكحول، وبعد
مرور ٣ أَيَّام نَعَصْر من جديد ونُصَقِّي.
نَضْمُ الصَّبغَتَيْن؛ نُقَطِّرهما في حَمَام
مريم لسحب كافة القسم الكحولي
منهما، ونُبَخِّر حتى قوام المُستخلَص
الرَّخُو (١٨٦٦).

الخصائص والاستعمال - مُضادَّ

للتَعَرُّق بمقدار ٠,٠٥ إلى ٠,٢٠ غرام؛
مُسهِّل قَوِيَّ بمقدار ٠,٣٠ إلى ٠,٦٠
غرام.

نُحَضَّر بالطَّريقة ذاتها مُستخلَصات:

الدُّرَّاح، عَصارة الحَسِّ، الكُولُومْبُو،
الخشخاش الأبيض (الجِراء)، الحَنْظَل،
الرَّعْفَران، مَخارِيط الجُنْجُل.

مُستخلَص كَسْكارا سَفْرادا^(١)، مُستخلَص
تَبَق سَفْرادا^(١)

Extrait de cascara sagrada (F)

قشرة كَسْكارا في مسحوق نصف دقيق

(منخل ٢٦) ١٠٠٠ غ
كحول ٦٠ درجة ٦٠٠٠ غ

نَحْصَل معها على مُستخلَص جاف،
يُسَحَّق فيما بعد. نُجَفِّف من جديد في
المِحَم ونَضَع في قارورة مُقفلة جيِّداً.

المواصفات - نَحْصَل بذلك على
مُستخلَص ذُرُوري، بُنِّي اللَّون، طعمه
قَوِي المرارة، وهو اسْتِرطابي جدًّا،
يُعْطِي مع الماء مُذابة مُضطَّربة (دستور
١٩٤٩). وفقاً لاتِّفاق بروكسل الدُّولي،
إِنَّ المُستخلَص الجاف المُحدَّد يَجِب ألاَّ
يحتوي إلاَّ على ١٦٪ من القلويِّدات،
وكذلك، لكي نَعْرِف كميَّة سُكَّر الحليب
الواجب إضافتها للحصول على هذا
العيار، من الضَّروريِّ تحديد كميَّة
القلويِّدات العامَّة التي يَحْتوي عليها كما
يُشير الدستور إلى ذلك.

سام- جدول - Toxique - Tableau A

الخصائص والاستعمال - مُهَيِّج
للمحور السَّنْجابيِّ البَصليِّ الثُّخاعيِّ،
يُستعمل مُستخلَص جَوَز القِيء في
الحالات الوَهنيَّة، ضَعْف الحيويَّة، نَهْكَ
نَفْسانِي، عَجْز جنسيِّ، خَلْفَة. في
بِرْشام، بيلولات بمقادير اعتياديَّة من
٠,٠١ غ لجرعة ومن ٠,٠٣ غ لكلِّ
٢٤ ساعة. وبمقادير قُصوى من ٠,٠٤ غ
لجرعة ومن ٠,١٠ غ لكلِّ ٢٤ ساعة
(بالغون).

يُعطى كدواء مُقوِّمٌ بمقدار ٢٠,٠ غرام واحد في بيلولات.

كذلك يكون الأمر مع: «مُستخلَص الفُشَاغ» (دستور ١٩٣٧) Extrait de salsepareille وهو مُستخلَص رَخو، يُعطى، إذا حُلَّ في مقدار ١٠ مرّات وزنه من الماء، مُدَابَّةً مُضطربة، تُعطى بالخضْرَ رَعْوَةً دائمة. استعمل هذا المُستخلَص كدواء مُنقِّضٍ صِدِّ السَّفلس، الرُّوماتيزم، النُّقرس: ٢٠,٠ غرام في دفعة واحدة، ٤ غرامات.

مُستخلَص العُنْضَل أو الإِشْقِيل

Extrait de scille (F)

يتمّ الحُصول عليه كذلك بالطريقة ذاتها، بتبليل الـ ١٠٠٠ غرام مَسحوق مُسبقاً بواسطة ٦٥٠ غرام كحول. مُستخلَص رَخو، مُحَمَّر اللّون، حامِز الطَّعم، يُعطى مع الماء مُدَابَّةً مُضطربة.

خطر جدول Dangereux - Tableau C

مُبوّل قويّ في البَيْلَة الأزوتية Azoturie يُعطى في بيلولات بجرعات قُصوى (دستور): ٢٠,٠ غرام لجرعة واحدة، ٥٠,٠ غرام لكلّ ٢٤ ساعة (للبالغين).

مُستخلَص الكُولَا (جاف)

Extrait de kola (sec) (F)

حُبوب كُولَا مَسحوقة ١٠٠٠ غ
كحول ٦٠ درجة كميّة كافية
نُحضّر هذا المُستخلَص بتأشّين الحبوب المَسحوقة بشكل مُناسب مع

نُبَلِّل المَسحوق بشكل مُتجانس بواسطة ٤٠٠ غ. كحول. بعد ساعتين من المَلامسة في وعاء مُقفَل، نَضَع الكُتلة في راووق. نُضيف الكحول وفقاً لقواعد التّأشّين، وعندما يبدأ الكحول بالسّيْلان، نُقفل الفُتحة السُّفلى ونُغطي الآلة. نترك لمرث يَدوم ٢٤ ساعة. نُباشر التّأشّين مع ما بقي من كحول، ونَضَع جانباً أوّل ألف غرام من السائل. نُقطر السائل الكحوليّ ولا نُضيف الـ ١٠٠٠ جزء المُستبعدة جانباً إلّا في نهاية العمليّة. نُركّز في حَمَام مَرِيم حتّى ٥٠٠ غرام. نُبرّد السائل، نُصفي، نُركّز الفضالة تحت ضغط مُخفّف وبحرارة أدنى من ٥٠°سغ، وحتّى المُستخلَص الجامد.

المواصفات والخصائص - مُستخلَص

قامم اللّون البَيّ، يُعطى مع الماء مُدَابَّةً مُضطربة، مرّةً جدّاً. وهو يذوب بكامله تقريباً في ٢٠ جزء كحول ٦٠ بالمئة. يُعطى مُستخلَص الكَسْكَارا كمسهل قويّ ومُدرّ للصّفراء بمقادير اعتياديّة من ١٠,٠ غ. لجرعة واحدة ومن ٣٠,٠ غ. لكلّ ٢٤ ساعة؛ وبمقادير قُصوى من ٥٠,٠ غ للجرعة ومن ١,٥٠ غ لكلّ ٢٤ ساعة، للبالغين (دستور).

مقادير الفَرْمَاكوبيا الفرنسيّة، للبالغين عن طريق الفم، مقادير اعتياديّة: ١٠,٠ غ لجرعة واحدة، ٣٠,٠ غ لكلّ ٢٤ ساعة؛ مقادير قُصوى: ٥٠,٠ غ للجرعة، ١,٥٠ غ لكلّ ٢٤ ساعة.

ساعتين من البَلّ في وعاء مُقفل، نَضَع المسحوق في راووق. نُضيف الكحول وفقاً لقواعد التّأشِين ونتركه مَمروثاً لمدّة ٢٤ ساعة. نُنهي العمليّة بواسطة ما بقي من الكحول على أن نَضَع أوّل ألف غرام من السّائل جانباً.

نُقَطِّر السّوائل الكُحوليّة الحاصلة هكذا على ألا نُضيف الـ ١٠٠٠ غرام المُستبعدة إلّا في نهاية العمليّة؛ نُصَفّي فضالّة التّقطير ونبخّر في حَمّام مريم حتى قوام المُستخلص الرّخو، بحرارة أدنى من ٤٥°سغ وفي ضغط مُخفّف.

نستعيد بالماء المُقطّر، نُصَفّي ونبخّر من جديد في حَمّام مريم حتى قوام المُستخلص الجامد قليلاً. عندها نُضيف سُكّر الحليب المُسحوق، نَمزج جيّداً ونُهي التّجفيف في المَحَم. نسحق التّاج المُخفّف، ونحفظه في قارورات جافّة تاماً نُفعلها بإحكام.

المواصفات - مسحوق فاتح اللّون البُنّي، طعمه خفيف المرارة، يُعطي مع الماء مُذايعة شبه صافية بُنيّة اللّون.

الخصائص والاستعمال - يُستعمل كُسهل وكُمفِرز للصفراء، في بيلولات وفي جُروع بمقادير اعتياديّة من ٠,٠٥ غ إلى ٠,١٠ غ للجرعة الواحدة، وبمقادير قُصوى من ٠,١٠ غ لجرعة واحدة وإلى ٠,٢٠ غ لكلّ ٢٤ ساعة (للبالغين).

كحول ٦٠ درجة حتى الاستنزاف الكامل. تُركّز السّوائل الحاصلة تحت ضغط مُخفّف وحرارة دُنيا حتى القوام المطلوب. نتابع التّجفيف في المَحَم تحت ضغط مُخفّف من دون تَخَطّي حرارة ٥٠°سغ أو بواسطة الـ تسديم^(١) أو الـ تَضْيِيب^(١): Nébulation حتى الحصول على مُستخلص جافّ.

وخلافاً لذلك، نسحق مع لاكُتوز ونُخل. نُعيّر الكافيين ونُصحّح إلى عيار ١٠٪ من الكافيين اللّامائيّ.

مسحوق مُحَمَرّ اللّون البُنّي رائحته رائحة الكُولا، طعمه مُرّ وعقول، يُعطي مع ١٠ مَرّات وزنه من الماء مُذايعة مُضطربة جدّاً.

إنّ عيار هذا المُستخلص الجافّ هو ضعف عيار المُستخلص الجامد، دستور ١٩٤٩ (٠,٥٪).

مُستخلص مُضاض أسود

Extrait de fusain noir pourpré, Extrait d'Evonymus atropurpureux (F)

قشرة وجذّر مُضاض أسود

مسحوقة (٢٦) ١٠٠٠ غ
كحول ٦٠ درجة ٦٠٠٠ غ
سُكّر حليب مسحوق ٢٠ غ
ماء مُقطّر كميّة كافية

نُبَلّل مسحوق المُضاض بشكل سويّ بمقدار نصف وزنه من الكحول. بعد

(١) التسمية للمؤلّف.

Extrait fluides (F)

٥٠,٥٠ غ للجرعة الواحدة ومن ٣ غ لكل
٢٤ ساعة، وبمقادير قُصوى (كودكس)
من غرام واحد للجرعة، ٨ غ لكل ٢٤
ساعة (للبالغين). (غرام واحد يُساوي
٥٤ نقطة).

مُستخلص الكوكا المائع

Extrait fluide de coca (F)

أوراق كوكا مسحوقة نصف

دقيقة (٢٦) ١٠٠٠ غ

كحول ٥٠ درجة كميّة كافية

نُرتَّب المَسحوق بشكل سَوِيّ بواسطة

٢٥ غ كحول. بعد مُضيّ ساعتين من

البَلّ في وعاء مُقفل، نضعه في رَاووق.

نُضيف الكُحول، وفقًا لقواعد التَّأشين،

ونتركه منقوعًا لمدة ٤٨ ساعة. نتابع

العَمليّة كما هو مذكور في تحضير

مُستخلص الرُّعور المائع، باستعمال

كحول ٥٠ درجة، بطريقة نَحصل معها

على ١٠٠٠ غرام من المُستخلص المائع

الذي نتركه يَرتاح طوال ٤ أيّام في مكان

بارد ونُصقي.

المُوصفات - سائل مُصفرّ اللّون

البُنّي، طعمه مرّ وعِطريّ؛ إذا حُلّ في

١٠ أجزاء من الماء، يَضطرب بقوة، لم

يَعُدّ واردًا في دستور ١٩٦٥. مُستخلص

الكوكا المائع يجب أن يحتوي على حدّ

أدنى ٠,٥٠٪ من القِلويدات العائمة التي

تذوب في الأثير.

نظام الجدول Régime du Tableau B

الخصائص والاستعمال - مُستحضَر

كان يُستعمل كدواء مُقوِّ ومُزيل مَوْضعيّ

للألم ضدّ ألم المَعِدَة بمقادير اعتياديّة من

مُستخلص الكولا المائع

Extrait fluide de kola (F)

حُبوب كولا مسحوقة دقيقة

(منخل ٢٤) ١٠٠٠ غ

كحول ٦٠ درجة كميّة كافية

نُرتَّب المَسحوق سَوِيًّا بواسطة ٥٠٠

غرام كحول ٦٠ درجة. بعد ساعتين من

البَلّ في وعاء مُقفل، نضعه في رَاووق.

نُضيف الكحول تبعًا للقواعد المُتبعة في

التَّأشين؛ نتركه مَمروثًا لمدة ٤٨ ساعة.

نتابع العَمليّة كما هو مذكور في

مُستخلص الرُّعور المائع مع الانتباه

إلى استعمال كحول ٦٠ درجة لإيصال

وزن المُستخلص إلى ١٠٠٠ غرام. نترك

للرّاحة لمدة ٤ أيّام ونُصقي. نُصحح إلى

١,٢٥٪ من الكافيين، ١,١٥ إلى ١,٣٥٪

من الكافيين اللّامائيّ.

المُوصفات - سائل قاتم اللّون

الأحمر، طعمه مرّ وعَقول. إذا خُفّف

في ١٠ أجزاء ماء، يُعطي راسبًا مُصفرّ

اللّون البُنّي: إذا صُفيّ، نَحصل على

سائل مُحمرّ اللّون الأصفر يَترسّب بوفرة

إذا أضفنا إليه العَفص.

الخصائص والاستعمال - مُنَشِّط ومُقوِّ

قَلبيّ بمقدار غرام واحد إلى غرامين في

جُروعات، حُمور مُرَكَّبَة. (غرام واحد يُساوي ٥٥ نُقطة).

٢٧٠- مُستخلّصات مائيّة

Extraits aqueux (F)

مُستخلّص الأفيون، لودانم صُلب

Extrait d'opium, Extrait thébaïque, Laudanum solide (F)

أفيون مَخزَنِي ١٠٠٠ غ
ماء مُقَطَّر ١٢٠٠٠ غ
نُقَطِّع الأفيون إلى شرائح رقيقة جدًّا ونُقَسِّمه في مقدار ثُلثي الماء المُقَطَّر البارد حتَّى نحصل على مَرَق خفيف. نَمُرُّ لمدّة ٢٤ ساعة، نَمُرُّ بالقماش ونَعَصُر؛ نُكْرِر العمليّة من جديد مع ما بَقِيَ من الماء؛ بعد مُضيّ ١٢ ساعة، نَمُرُّ مع العَصْر؛ نُضَمّ السوائل، نُصْفِي ونُبَخِّر في حَمَام مَرِيم حتَّى قوام المُستخلّص الرِّخْو. نَسْتَعِيد هذا المُستخلّص بحوالي ١٠ مَرّات وَزَنه من الماء البارد، نُذَوِّب، نَتْرِك للتَّرْكِيد؛ نُصْفِي ونُبَخِّر نهائيًّا إلى المُستخلّص الجامد.

المواصفات والاستعمال - مُستخلّص مُخَمَّر اللّون الثُّبِّي، مُغْثِي الرّائحة التي تُذَكِّر برائحة الأفيون. إذا حُلَّ في مقدار ١٠ مَرّات وَزَنه من الماء المُقَطَّر فَإِنَّهُ يُعْطِي مُذَابَة مُعْتَكِرَة بَعْض الشّيء.

هذا المُستخلّص يَجِب أن يَحْتَوِي على ٢٠٪ من المورفين (اتِّفَاق دُولِي). وفي

كُلِّ حال، إذا كان يَحْوِي أكثر، يُعاد إلى العيار المَطْلُوب بإضافة الكميّة الضَّروريّة إليه من مُستخلّص يكون عياره أخفّ، أو، بَعْد وجود هكْذا مُستخلّص، إضافة مُستخلّص الثَّيْل. ومن ثَمَّ نُعَيِّر الماء، والمُستخلّص المائيّ الكلّسيّ، والمورفين، كما هو مذكور في دراسة «الأفيون المَخزَنِي».

يَعْمَل مُستخلّص الأفيون بنوع خاصّ بواسطة المورفين الَّذِي يَحْتَوِي عليه. وهو يُسْتَعْمَل كدواء مُضادّ للإسهال أو كدواء مُسَكِّن للسُّعال في بيلولات، جُروعات، شراب سُكْرِيّ.

مُخَبِّل - جدول Stupéfiant-Tableau B

طريقة الاستعمال - المقادير الاعتياديّة للبالغين عن طريق الفم والشَّرْج ٠,٠٢ إلى ٠,٠٥ غرام لجرعة واحدة ولكلّ ٢٤ ساعة؛ المقادير القُصوى ٠,١٠ غ. للجرعة الواحدة، ٠,٢٥ غ. لكلّ ٢٤ ساعة. للأولاد عن طريق الفم والشَّرْج نتلافى هذا العلاج من عمر صفر إلى ٣٠ شهرًا. ٠,٠١ غ إلى ٠,٠٥ غ. من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة ولكلّ ٢٤ ساعة.

إنّ هذه المقادير الولاديّة لم تُعدّ مُعتمَدة في الإصدار الأخير للفرماكوبيا.

مُستخلّص الرّاتانيا

Extrait de ratanhia (F)

جَذْر الرّاتانيا المَسْحوق دَقِيق

(منخل ٢٤) ١٠٠٠ غ

جزيرة العلك أو جزيرة المُصطكاء: *Sachis adassina*؛ أما القرى التي يهتم أهلها حصراً بجمع ذلك الراتنج فتدعى قرى العلك أو المُصطكاء: *Masticochôra*. والبطم الشرقي أو بطم المُستكي هو شجرة صغيرة من الفستقيّات وفصيلة البطميات تشيع طوعياً على الجزام الساحليّ اللبنانيّ.

دُموع صغيرة بيضانيّة الشكل مُصفّرة اللون، نصف شفافة، عذبة الرائحة، تلين وترتخي تحت الأسنان تاركة طعمًا عطريًا خفيفًا.

يعود اسم هذا الراتنج إلى الماضي حيث كان يُستعمل جدًّا كعلك لتعطير النَّفس وتقوية اللثة. العرب يستعملونه حتّى اليوم للهدف ذاته وللوقاية من داء الحفّر. وهو في ذلك يُستعمل نقيًّا أو مُشترِكًا مع موادّ أخرى. وتُستعمل نقاة المُصطكاء في الشرق ضدّ الإسهال عند الأولاد في فترة بُروز الأسنان؛ ويُستعمل في اليونان على شكل لصوقات (*Krasocôma*) تُصنع من التبيد الأحمر ومن الخبز.

المواصفات - المُصطكاء لا يدوب في الكحول سوى جزئيًّا، ولكنّه يدوب بكامله في دهن التريبتين، والأثير، والبترين؛ قليل الذوبان في سولفور الكربون، لا يدوب في الحامض الأستيك وفي الصود الكاوي. الكحول ٩٠ درجة يحلّ منه على البارد تسعة أعشار (٩/١٠) وزنه من راتنج (هو

ماء مقطر ٨٠٠٠ غ
نحضر مرزًا أوليًا بمقدار ٥٠٠٠ غرام من الماء لمدة ١٢ ساعة. نمرّر بالعصر. نحضر من الثقل وما بقي من الماء مرزًا ثانيًا طوال الفترة ذاتها. نجمع السائلين، نجعلهما يغليان، نُصفّيهما وهما ساخين. نُبخّر حتّى قوام المُستخلص الرخو، في حمام مريم بحرارة أقلّ من ٥٠°س، وبضغط مُخفّف، ونتابع التّجفيف في المِحمّ، بطريقة نحصل معها على مُستخلص جافّ.

المواصفات - مُستخلص أحمر اللون البنيّ، طعمه عقول جدًّا، يُعطي مع الماء الساخن بنسبة ٥٪ (وزن على حجم) مذابة صافية تتعكّر بالتبريد.

الاستعمال - شراب الراتانيا السُكريّ. تحاميل من مُستخلص الراتانيا (دستور ١٩٤٩). يُستعمل هذا المُستخلص كدواء قابض ورُقوء بمقدار ٥٠،٥٠ غ إلى ٣ غ في بيلولات، جُروع، تحاميل.

٢٧١- مُصطقيّ، مُصطكاء، راتنج المُصطكاء، كمكّام

Mastic, Résine de mastic (F)

Resina lentisci (S)

المُصطقيّ هو راتنج يسيل من حزّات تُجرى على سُوق وأغصان البطم الشرقيّ: *Pistacia lentiscus*، في الشرق واليونان وبنوع خاصّ في شبه جزيرة يونانيّة تدعى شيّو ويدعوها الأتراك

بيلولات تُدعى: «بيلولات الجزائر».

٢٧٢- مُضاض أسود، مُضاض أرجواني
Black spindle tree, Purple spindle tree,
Prick-wood, Wahoo (E)

Fusain noir, Fusain pourpré, Fusain
d'Amérique (F)

Schwarzspindelbaum, Purpurspindel-
baum, Pfaffenhütchen (D)

Evonymus atropurpurea, Euonymus
atropurpureus (S)

جَنَبَة صغيرة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة
القَائِيَّات تَعْلُو من ٩٠ إلى ٢٠٠ سم.
أوراقها بَيضِيَّة الشَّكْلِ، حَادَّة الرَّأْس،
دَقِيقَة التَّسْنِين، صَفْحَاتِهَا السُّفْلَى خَمْلِيَّة
الرَّزْغَب التَّائِم. أزهارها صغيرة القَدِّ،
أرجوانِيَّة اللَّوْن، من ٧ إلى ١٥ زهرة
في سَنَمَات مُتَفَرِّعَة إِنْطِيَّة الارتكاز، تُزهر
في حُزيران. ثمارها عَلِيْبَات رُبَاعِيَّة
الفُصُوص، قِرْمِزِيَّة اللَّوْن، كذلك أَرِيْل
البيزور. مَهْدُهَا أَواسِط أَمْرِيكََا. مادَّتُهَا
الطَّبِيَّة هِيَ قِشْرَة الجُذُور الَّتِي يُطْلَق
عليها هُنُود أَمْرِيكََا اسْم «وَاهُو» Wahoo
ويعتبرونها دواء لا يُضاهى ضِدَّ أمراض
الكَبِدِ وضِدَّ الاستِسْقَاء.

الخصائص والاستعمال - مُسَهِّل قَوِيّ
للصَّفراء، مُقَوِّ لِعَضَلَات المَعِدَة
والأمعاء، يُسْتَعْمَل في حالات الإمساك
العاديَّة، وبالأخصَّ عِنْد الَّذِينَ يَشْكُون
من حالات العجز الصَّفراويّ.

المُرَكَّبَات - بَيَّنَّت التَّحَالِيل المِخْبَرِيَّة
الَّتِي قام بها عدد من العلماء الأمريكيين

مَزِيج من حامِض مَسْتِيْسِيك، وحامِض
مَسْتِيكُولِيك، وحامِض مَسْتِيكُونِيك)
ويترك مادة بيضاء، لَدَنَة قابِلة للسَّحْب،
تَدُوب في الأثير وفي الكحول الغالي،
تُدعى مَسْتِيْسِيْن.

إنَّ المحلول المُؤَثِّر يُشكِّل ما يُسَمَّى
«أودُنْتويد» بيلارد لِترصيص الأسنان.
ولأجل ذلك تُشَرَّب منه قُطْنَة صغيرة
وتُدخلها في السِّنِّ المُجَوَّف؛ عندما
يتبخَّر الأثير، يترك كُتْلَة جامدة. إنَّ
مَحلول المُصْطَظْكَاء في العُرْيَاء هو
الأفضل. إنَّ ما يُسَمَّى مِلَاط تَافُو
الانسيداديّ: Ciment oblitérique هو
المحلول ذاته يُضاف إليه الألمينيوم
اللَّامانيّ.

إذا صَنَعْنَا كُتْلَة بيلوليَّة من ٣٢ غرام
مُصْطَظْقَى دُمُوع ومن كَمِيَّة كافية من
شَراب السُّكَّر، وقَسَّمْنَا الكُتْلَة إلى ٦٤
كُرْبِيَّة أو إلى ١٢٨ بيلولة هي البيلولات
الَّتِي أوصِيَّ بها ضِدَّ سَلْس البَوْل اللَّيْلِيّ،
يُمكن استبدال الشَّراب بالعسل الَّذِي
نصنع منه دواءً عَسَلِيًّا يُعْطَى في حُبْز
فَطِير Azyne.

يُمكن استخدام المُصْطَظْقَى لتلبيس
البيلولات.

في عالم الفُتُون، يُسْتخدَم المُصْطَظْقَى
لصُّنْع أنواع البَرِّيَّق.

البَطْم الشَّرْقِيّ يَشِيْع جَدًّا في الجزائر،
تحتوي ثماره على ٢٠ إلى ٢٥٪ من زيت
دَسِم أخضر اللَّوْن، يَسْتَعْمَله العَرَب في
التَّغْذِيَّة والإِنارة. وتُصنَع من مُستخلَصه

إلى ٠,١٠ غرام لجُرعة واحدة والمقادير القُصوى تكون من ٠,١٠ غرام للجرعة و٠,٢٠ غرام لكل ٢٤ ساعة للكبار، أما بمقادير قوِيّة فيُصبح هذا المُستحضر ماسِطاً أي مُسهلاً عنيفاً كما يكون له عملٌ سامٌّ على القلب. إنَّ الأنواع التداويّة للمُضاض الأسود هي الألوّة أي السوّع، الرّاوند أي الرّيباس، قشر عَبر أي الكروتن العنبري، والبودوفيلن.

٢٧٣- مُضاض أوروبّي، مُضاض مَبْدُول

European spindle tree, Priests'cap (E)

Fusain d'Europe, Fusain commun, Bois à lardoire, Bonnet carré, Bonnet de prêtre (F)

Europäische spindelbaum, Pfaffenhütchen, Priester kappe, Barett (D)

Evonymus europæus, Evonymus vulgaris (S)

جَنَبَة مُعَمَّرَة من فصيلة القاتيات تَعْلُو من ٢ إلى ٤ أمتار. لحاؤها ماليس، مُخضّر اللّون، فروعها الفتية مُربّعة الزوايا. أوراقها مُعبلّة، مُتقابلة، قَصيرة الأعناق، سِنائيّة، دَقيقة السّنين، بحريّة اللّون على صَفحاتها السُّفلى، صفراء أو حمراء اللّون في الخريف. أزهارها باهتة اللّون الأخضر، ٢ إلى ٤ زَهرات في خِيَمات كاذبة، مُتصبّبة الزّناد على إبط الأوراق في الفروع الزّهريّة. ٤ إلى ٥ كاسيات وبتلات وأسديّة. الثمرة عُلبيّة مُربّعة الزوايا تُشبه قُبعة الكاهن، لَحميّة اللَّب، مَرجانيّة اللّون الوردِي، حُجراتها ٤ أو ٥ تَضَمّ ٤ إلى ٥ بُور بُرتقاليّة اللّون

أَنَّ قِشرة جذور المُضاض الأسود تُحتوي، مِن بين ما تُحتوي، على هيتروسيد خاصّ قابِل للتبَلر دعاه وَنَزَل إيفونيمين، وعلى حامِض إيفونيك. وَتَبَيّن حَدِيثاً أَنَّ في القِشرة عِدّة كُحولات منها ال- إيفونيمول، أتروپورول، إيفونيسْتارول... الدّولسيّت الذي كان يُسمّى في الماضي إيفونيميّت، حامِض ساروتيك، سُكّر، بقايا زيت، إلخ.

ولقد تَحَقَّق الأطباء الأمريكيّون بأنّ نقيع قِشرة الجذور هي أَفْعَل من قِشرة الأغصان والفروع وقالوا بأنّه من المُفيد إبدال النّقيع المذكور بمُستحضرٍ أطلقوا عليه اسم إيفونيمين Evonymine. هذا، ويُسَلَّم الأمريكيّون مُستحضراتٍ مُختلفة الخصائص والمُظَهَر بذلك الاسم عينه يُمكن تَوزيعها في مَجموعاتٍ ثلاث هي: إيفونيمين بُنيّ وأخضّر وسائل، أثبَتَت الأبحاث الفرنسيّة أنّها مُستخلّصات مائيّة كُحوليّة، وبأنّ أَفْعَلها وأنفَعها هو الإيفونيمين البُنيّ المُستخرَج من المُضاض الأسود، وهو الذي يُفضّل استعماله على سواه، والذي كان مُسجّلاً في كودكس ١٩٣٧.

المقادير - تَخْتَلِف جُرعة المُستخلّص المائيّ الكُحوليّ أي الأيفونيمين البُنيّ من ٠,٠٥ غرام إلى ٠,١٥ غرام. نُضيف إلى هذه المقادير أحياناً كَمّيّة خَفيفة من مُستخلّص النّجج. المقادير الاعتياديّة التي يُعطيها الكودكس هي ٠,٠٥ غرام

الأصفر. الرائحة مُعْيِيَّة غير مُستحَبَّة. طَعْم الثَّمار حَامِز ومُعْثٍ. الأقسام المُستعملة البزور والأوراق والقشور.

يُضاف إليه كوبٌ من الخَلّ ويُغلى ١٠ دقائق. لِقُرْحَة البَشْرَة نَغْسَل بِلُوسِيون من خَلّ المُضاض الذي نُحَضَّره من نَقِيع ٨٠ غرام أوراق في لتر خَلّ يُغلى ٥ دقائق، يُغَطَّى ٥ دقائق ويُمَرَّر.

المُرْكَبات - عَفْص، مَوَادِّ دَسِمة، حَوَامِض عُضويَّة، فِيتامين «ث»، خَضَابات، قِلَوِيدات. وَجَد Kubel (كُوبَل) في قَلْب الخَشَب Cambium مادَّة سُكَّرِيَّة دَعَاها إِيْفُونِيمِيت وهي مادَّة مُتَجَاوِزَة المَنِيَّة أو مُشَابِهَة لِلدُولُوسِيت حَسَب جِيلْمَر. وتحتوي الشَّجَرَة على إِيْفُونُوسِيد وهو هِيتروسيد مُقوِّ للقلْب يَنصهر عند ٢٤٠°سغ، تَرَكِيبُه $C_{29}H_{44}O_8$ ؛ إِيْفُونُوسِيد كذلك مُقوِّ للقلْب يَنصهر عند ٢٠٣°سغ تَرَكِيبُه $C_{41}H_{64}O_{18}$.

الاستعمال - الجَرَب، التَقْمَل، القُرْحَة (الجِلْدِيَّة).

الخصائص - مُدِرٌّ لِلصَّفراء، مُنظِّف، مُقَيِّئ، مُبِيد لِلحَشْرَات، مُسهِّل عَنيف، مُزِيل احتقان الكَبِد والمَرارة.

٢٧٤- مَعَاجِين الأفيون Opiate (E)
Opiats (F)

طريقة الاستعمال - نَفْرُك المكان المُصاب بالتَّعَنع العَضِّ ومن ثم نَغْسَل المكان أو نَمسحه بنَقِيع ١٥ غرامًا من ثمار المُضاض في لتر ماء يُغلى ٤٥ دقيقة ومن ثم يُضاف إليه كُوب من الخَلّ. في مُعالِجَة القَمْل أو التهاب الجلد الذي يُسبِّبُه القَمْل، يُقَصَّ الشَّعْر قَصِيرًا، يُزال الوَبْر ومن ثم يُغْسَل المكان بِشَمْبُون مُحَضَّر من نَقِيع ٥٠ غرامًا من الثَّمار المُجفَّفة في لتر ماء

إِنَّ القُدَماء يَعْنون بكلمة Opiat بنوع خاص، وكما سنرى ذلك في كلمة Electuaire أي مَعجون عَسَلِيّ، يَعنون صَنفًا من المَعاجين العَسَلِيَّة التي يَدخل في تَرَكِيبها الأفيون. إِنَّ هَذِهِ التَّسْمِيَة لم يَعد لها اليَوْم أيّ مَعْنى دقيق: فهي تَسْمِيَة تُطلَق تارةً على مُستحضرات لا تَخْتَلِف بشيء عن المَعاجين العَسَلِيَّة، وطورًا على أُمزِجَة بسيطة قِوامُها قِوام العَجِينَة الرِّخْوَة التي تَخلو من أيّ شيء يمكنه أن

نُعطِرُ بِكَمِّيَّةٍ كَافِيَةٍ مِنْ دُهْنِ التَّعْنَعِ .
يُؤَخَذُ مِنْ ٨ إِلَى ١٦ غَرَامًا فِي الْيَوْمِ ،
مَعَ خَبِزِ فَطِيرٍ .

يُمَيِّزُهَا أَوْ يُلَجِّقُهَا بِمَجْمُوعَةٍ مَا مِنْ
التَّرَكِيَّاتِ الدَّوَائِيَّةِ ، سِوَى أَنَّهَا تُخَصَّصُ
دَائِمًا لِلِاسْتِعْمَالِ الدَّاخِلِيِّ .

التَّرَكِيَّاتِ التَّالِيَةِ هِيَ لِذِكْرِ التَّارِيخِ .

مَعْجُونُ أَفْيُونٍ مُضَادٌّ لِلتَّعْقِيْبَةِ (كَلِيرِك)

كَبَابَةٌ ٦٠ غ

كُوبَاهُو ٢٠ غ

كَاشُو مَسْحُوقٌ ٥ غ

مُعَلَّبُ الْوَرْدِ (مَرَبِّي) كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

يُؤَخَذُ مَرَّتَيْنِ فِي الْيَوْمِ ، بِقَدْرِ الْبُدْقَةِ

كُلِّ مَرَّةً ، فِي خَبِزِ فَطِيرٍ ؛ أَوْ يُؤَخَذُ

مُقَسَّمًا إِلَى ٨٠ كُرِّيَّةً : ٤ إِلَى ٦ فِي الْيَوْمِ .

مَعْجُونُ أَفْيُونٍ مُنْظَفٌ أَسْنَانٌ ، مَعْجُونُ أَفْيُونٍ

مُنْظَفٌ أَسْنَانٌ بِالْمَرْجَانِ ، دَوَاءُ عَسَلِيٍّ

مُنْظَفٌ أَسْنَانٌ

مَرْجَانٌ أَحْمَرٌ ١٢٥ غ

عَظْمُ حُبَارِ أَيِّ سَيِّدِجِ Seiche ٣٠ غ

كِرِيمَا التَّرْتَرِ (دُرُودِيَّاتٍ) ٦٠ غ

قِرْمِزٌ ٣٠ غ

شَبٌّ ٢ غ

عَسَلٌ أَيْضٌ ٣٠٠ غ

نَسْحَقُ الْقِرْمِزِ مَعَ الشَّبِّ فِي قَلِيلٍ مِنْ

الْمَاءِ ، تُضَيَّفُ الْعَسَلُ ، وَمِنْ ثَمَّ بَقِيَّةُ

الْمَوَادِّ فِي مَسْحُوقٍ دَقِيقٍ ، وَنُعطِرُ آخِرًا

حَسَبَ الْمُرَادِ (دُهْنِ الْقَرْنَفَلِ أَوْ دُهْنِ

التَّعْنَعِ) .

كَانَ دَسْتُورُ أَدْوِيَّةِ ١٨٨٤ يُعْطِي

التَّرَكِيْبَةَ التَّالِيَةَ :

مَسْحُوقٌ مُنْظَفٌ أَسْنَانٌ حَامِضٌ ١٠٠ غ

مَعْجُونُ أَفْيُونٍ طَارِدٌ لِلْحَمَّى مُسَهِّلٌ قَوِيٌّ

كِينَا ١٢٥ غ

جَلْبٌ ٦٠ غ

مُعَلَّبُ الْوَرْدِ ٦٠ غ

شَرَابُ الشِّكُورِيَّةِ الْمُرَكَّبِ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

مَعْجُونُ أَفْيُونٍ طَارِدٌ لِلدُّوْدِ

أَثْيُوبُسٌ ^(١) مَعْدِنِيٌّ ١٥ غ

بُرُورٌ دَاذِي ١٥ غ

بُرُورٌ قَيْجَنٌ ١٥ غ

بُرُورٌ أَبْسَنْتٌ ١٥ غ

بُرُورٌ حَشِيْشَةُ الدُّوْدِ ١٥ غ

شَرَابُ الْأَبْسَنْتِ السُّكَّرِيِّ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

يُؤَخَذُ مِنْهُ غَرَامَانِ صَبَاحًا وَمَسَاءً مَعَ

نَقِيعِ مَغْلِيٍّ مِنَ السَّرْحَسِ الذَّكْرِ .

مَعْجُونُ أَفْيُونٍ مُضَادٌّ لِلتَّعْقِيْبَةِ (كَابِي)

بَلْسَمٌ كُوبَاهُو ٨٠ غ

فِلْفَلٌ كَبَابَةٌ مَسْحُوقٌ ٨٠ غ

تَحْتَ نَيْتَرَاتِ الْبِيْزْمُوتِ ٨٠ غ

(١) أَثْيُوبُسٌ Ethiops : مِنْ كَلِمَتَيْنِ يُونَانِيَّتَيْنِ بِمَعْنَى

أَثْيُوبِيٍّ أَيِّ حَبَشِيٍّ وَأَخْرَقٍ . وَهُوَ اسْمٌ كَانَ يُطْلَقُ فِي

الْمَعَادِي عَلَى بَعْضِ الْأُوكْسِيدَاتِ أَوْ السُّوْلْفُورَاتِ

الْمَعْدِنِيَّةِ ، سَبَبُ لَوْنِهَا الْأَسْوَدُ . Ethiops martial ، هُوَ سُولْفُورُ الْحَدِيدِ الْمُرَسَّبِ .

م غ ل	مَعْجُونُ اللَّوْزِ الْعَسَلِيِّ الْمُعَلَّبِ، إَعْدَادُ	غليسترين مَخَزَنِيّ	غ ٢٥
	اللوز	عَسَل أبيض	غ ٧٥
	لَوْز حُلُو	يُعْطَى عِدَدٌ كَبِيرٌ مِنْ كُتْبِ الوَصْفَاتِ،	
	سُكَّر	وَصْفَاتٍ لَا تَخْتَلِفُ عَنِ التَّرْكِيبَتَيْنِ	
	صَمْغ عَرَبِيّ	السَّابِقَتَيْنِ سِوَى بِإِضَافَةِ المُرِّ، وَصَمْغ	
	نُحْضَرُ مَعْجُونَةٌ مُتَّجَانِسَةٌ.	اللَّكِّ، وَالْحَجَرِ الحَقَّانِ، أَوْ بِاسْتِبدَلِ	
	إِنَّ خَلِيطَ اللَّوْزِ يُحْضَرُ بِحَلِّ ٦٠ غَرَامًا	العسل بِشْرَابِ التَّوتِ السُّكَّرِيِّ، أَوْ	
	مِنْ هَذَا المُرْتَبِ فِي ١٠٠٠ غَرَامِ مَاءِ فَاتِرٍ	أخِيرًا بِالإِغْءِ عُنْضُرٍ أَوْ إِثْنَيْنِ مِنَ العنصر	
	وَتَمْرِيرِ السَّائِلِ.	المذكورة أعلاه.	

مَعْجُونُ الكُوبَاهُو الأَثْيُونِيّ

	أعطى جيوردانو، باسم زُبْدَةِ اللَّوْزِ،	كُوبَاهُو	غ ١
	التَّرْكِيبَةَ التَّالِيَةَ:	كُسْبَةُ لَوْزِ حُلُو	غ ٥
	وَتِنَّ لَوْزِ حُلُو (خَشَبِ الثَّمَرَةِ) ٤٠ غ؛		
	سُكَّر ٤٤ غ؛ مَاءِ زَهْرِ البُرْتُقَالِ ٨ غ.		
	سَاوَنْدَرُزُ يُضِيفُ إِلَى ذَلِكَ زَيْتَ اللَّوْزِ.		

Glycéré (F)

٢٧٦- مُغْلَسَرَةٌ

Eléctuaire (F)

٢٧٥- مَعْجُونُ عَسَلِيّ

	مَعْجُونُ عَسَلِيّ عِطْرِيّ، إَعْدَادُ عِطْرِيّ	مَعْجُونُ عَسَلِيّ عِطْرِيّ	
	كُلُورَاتِ البُوتَاسِيُومِ	قِرْقَفَةٌ	غ ٦٠
	غليسترين	جُوزِ الطَّيِّبِ	غ ٦٠
	أشار البَعْضُ إِلَى مُغْلَسَرَةِ عُشْرِيَّةِ	كَبْشِ قَرْنُفَلٍ	غ ٣٠
	(١/١٠)، وَلَكِنَّ كُلُورَاتِ البُوتَاسِ لَا	هَال	غ ١٥
	تَنْحَلُّ عِنْدَ هَذَا المِقْدَارِ وَتَبْقَى مُعَلَّقَةً فِي	زَعْفَرَانٍ	غ ٦٠
	المحلول.	طَبْشُورٍ مُحْضَرٍ	غ ٤٨٠
	مُغْلَسَرَةٌ كَادِيَّةٌ (دكتور بروك)	سُكَّر	غ ٧٤٠
	زَيْتِ الكَادِ الحَقِيقِيّ	نَصْنَعُ مَسْحُوقًا نُحْضَرُ بِوِاسِطَتِهِ، وَعِنْدَ	
	مُسْتَخْلَصِ پَانَامَا المَائِ	الحاجة، مَعْجُونًا مَعَ المَاءِ. إِنَّهُ عَلَى	
	غليسترين	الأرجح تَبْسِيطِ لإَعْدَادِ الهَيَاسَنْتِ.	
	نِشَاء		

حامض ساليسيليك ٦ غ
 دهن كبش القرنفل ١٠ غ

كحول ٩٠° ٨ غ
 نمزج .

مُغْلَسَرَة كَادِيَّة خَفِيْفَة

غليسرولة النشاء ٨٨ غ
 مُستخلَص باناما المانع ٢ غ
 زيت الكاد ١٠ غ

مُغَوَّل السَّنْكَوْنِيْن، صِبْغَة السَّنْكَوْنِيْن

Alcoolé de cinchonine

سولفات السَّنْكَوْنِيْن ٠,٦ غ
 كحول ٨٦ درجة ٣٠ غ
 نُذَوِّب .

مُغْلَسَرَة كَلْسِيَّة

هيدرات الكلس ٣ غ
 أثير كلور هيدريك مُكَلَّوْر ٣ غ
 غليسرين ١٥٠ غ
 صيد الحروق .

مُغَوَّل المُوْرْفِيْن، صِبْغَة المُوْرْفِيْن، مُذَابَة المُوْرْفِيْن الكُحُوْلِيَّة

Alcoolé de morphine

أستات المُوْرْفِيْن ١ غ
 كحول ٥٦ درجة ٤٠ غ

مُغْلَسَرَة مُكَوَّفَرَة

ماء حياة مُكَوَّفَر، غليسرين بالتساوي

نُذَوِّب، يَحْتَوِي هذا المُغَوَّل على ٠,١٠ غرام من أستات المُوْرْفِيْن في كل ٤ غرامات منه، كما هو الحال في Magendie، ولكنه يُحْفَظ بشكل أفضل منه. بمقداره كما في مُستحضرات اللودائم.

٢٧٧- مُغَوَّل (F) Alcoolé

مُغَوَّل الإِيْلَاتَرِيْن، صِبْغَة إِيْلَاتَرِيْن مُوْرُوس Alcoolé d'élaterine

إيلاترين ٥,٥ غ
 كحول ٣٠ غ
 حامض نيتريك (نقاط) ٤ غ
 مقداره ٣٠ إلى ٤٠ نُقْطَة في نصف كوب ماء مُسَكَّر، كُْمْسَهْل قَوِي .

مُغَوَّل النُّشَادِر، رُوح مِلْح النُّشَادِر الخَمْرِي، لِيكُور النُّشَادِر الخَمْرِي

Alcoolé d'ammoniaque

نشادر سائل ١ غ
 كحول ٩٠ درجة ٢ غ
 مُهَبِّج، مُعَرِّق قَوِي، من ٢٠ إلى ٤٠ نُقْطَة في سَوَاع مِلَاتِم .

مُغَوَّل الحَامِض الكَلُور هِيْدَرِيك، رُوح مِلْح مُلَطَّف، كُحُول كَلُور هِيْدَرِيك

Alcoolé d'acide chlorhydrique

إن ليكور دزوندي النشادري: Spiritus ammoniaci caustici dzondii كان بمثابة

حامض كلور هيدريك ٢٢° ١ غ

م ن ي nafé، هو معجون أزهار البُرْتُقال المُلبَّس بالسُّكَّر.

٢٧٩- مَبِيُوك^(١)، مَبِيُهوت

Mandioc plant (E)

Manioc, Manihot (F)

Manioka (D)

Manihot (S)

جنس أشجار مُعَمَّرَة أو جَنَبات صغيرة دائمة الأوراق من فَصِيلَة الفَرَبِيُونِيَّات يَصَمِّمُ نحو ١٢٠ نوعًا يَتَشَرُّ مُعْظَمُهَا في البرازيل، وَيَنمو الباقي منها في المناطق الاستوائية وحتَّى المكسيك. أوراقها مُتَبَادِلَة، مُعْتَقَة، راجِيَّة، ثَلَاثِيَّة إلى سُبَاعِيَّة الفُصُوص. أزهارها وحيدة المسكن، عُقُودِيَّة أو عُكُولِيَّة التَّجْمِيع، هامِيَّة أو إبْطِيَّة الارتكاز. ثمارها عُليَّيات ثَلَاثِيَّة الأُخْبِيَّة تَنْفَلِقُ عن ٦ مَصَارِيع.

من أشهر أنواع هذا الجنس نوعان زراعيَّان غِذائِيَّان يَعتَبَرُهما بعض علماء الثَّبات على أنَّهما، وبكُلِّ بساطة، ضَرَبان لِنوع واحد؛ إِلَّا أنَّهما يَتَمَيَّزان بصفاتهما وبخصائصهما. وهما ما يلي:

٢٨٠- مَبِيُهوت حَلُو، مَبِيُوك حَلُو^(١)

Manioc doux, Cassave (F)

Manioc aipi (S)

جُنيَّة من فَصِيلَة الفَرَبِيُونِيَّات، أصغر حجمًا من النَّوع السَّابِق، سُوْقُهَا مُنتَصِبَة عَادِمَة التَّضْلِيع. أوراقها مُسْتَطِيلَة

(١) التَّسْمِيَّة لِلْمُؤَلِّف.

هذا المُسْتَحْضَر تَقْرِيبًا، ولكِنَّه كان يُحْضَرُ بإيصال غاز الأُمُونِيَاك إلى الكُحُول مُباشرة.

مُغَوَّل النَّشَادِر العَبْرِيَّة، كُحُول نُشَادِرِي

عَبْرِي Alcoolé d'ammoniaque ambré

مُغَوَّل النَّشَادِر ٢٨ غ

صِبْغَة العَبِير ١ غ

٢٧٨- مُلبَّس بالسُّكَّر Candy (E)

Candis (F)

يُطلَق اسم مُلبَّس بالسُّكَّر على مَوادِّ نَبَاتِيَّة أو على مُسْتَحْضَرَات أُخْرَى تُغْلَفُ ببلُّور السُّكَّر. ولكي تُقَدَّ مَادَة ما، نَضَعُ شَبَكَاتٍ مَعْدِنِيَّة في أوعِيَة أو في قَوالب من الصَّفِيح أو التَّنْكَ، قد تُدعى «مُقَنَّدات» Candissoires، ونَضَعُ عليها المَوادِّ المُراد تَقْنِيدُهَا؛ ونَسْكُبُ فَوْقَهَا الشَّرَاب السُّكَّرِي المَطْبُوخ جَدًّا؛ ونَضَعُ الكُلَّ في المِحَمِّ؛ نُخْرِجُ المَوادِّ من المِحَمِّ عِنْدما تَتَغَطَّى كِفَايَة ببلُّورات السُّكَّر، ونَتْرِكُهَا تَتَصَفَّى ومن ثَمَّ نُنْهِي عَمَلِيَّة التَّجْفِيف مُجَدِّدًا في المِحَمِّ.

إذا لم تَكْفِ هذه العَمَلِيَّة الأُولَى، نُعاوِدُهَا ثَانِيَة.

نُقَدِّد الصَّمْغ (صَمْغ سُّكَّرِي)، ومَعْجُونَة الصَّمْغ (مَعْجُونَة صَمْغ مُلبَّس بالسُّكَّر)، ومَعْجِين العُتَاب والخُبْيزَة والحَزاز، والمَعْجِين النَّافِعَة لِلصَّدْر، إلخ.، كما نُسْكُرُ الأزهار، والثَّمار الَّتِي تَكُون تَرَبَّت سَلْفًا. إِنَّ المَعْجُون المُسَمَّى

ولكنها قد تطول حتى المتر، وقد يتعدى وزنها ٣ كلغ. وهي جُذور غنيّة بمادّة نشويّة تُستعمل لصنع التَّبوكا بعد تحميصها. ولكنّها جُذور سامّة نظراً لاحتوائها على حامض السَّيانيدريكّي؛ إلا أنّ هذا السّم يزول بسهولة بفعل الماء أو بفعل الحرارة.

٢٨٢- مَوْز الجَنَّة، تين آدم

Paradise banana, Adam's fig (E)

Banancier du paradis, Figuier d'Adam (F)

Paradiesbanane, Adamfeige (D)

Musa paradisiaca (S)

نبات عُشبيّ مُعمّر من فصيلة الموزيات يُشبه الموز المبدول بحمله وأوراقه ولكنّه أقلّ منه ارتفاعاً. أرومته مُعقّة. سوقها أسطوانيّة الشّكل، خضراء اللون، تعلو من ٣ إلى ٥ أمتار. أوراقها كبيرة القَد جامدة الصّفحة. كِبَاسَتُها مُتدلّية عديدة الأمشاط، أزهارها الطّرفيّة مُخففة وتنبس بينما تُعطي أزهارها القاعدية ثماراً مُستطيلة، غليظة، مُجنّحة الأطراف، طولها من ١٥ إلى ٢٠ سم، ولكنّها لا تُؤكَل إلا مطبوخة.

الاستعمال - لباب الثمرة غزير المادّة النشويّة الغدائيّة يُصنع منه بعد التّجفيف والسّحق دَقِيق شائع الاستعمال يُدعى دَقِيق المَوْز.

الأذينات والأعناق الخضر. جُذورها لحمية نشويّة غذائيّة خالية من حامض السَّيانيدريكّي.

زراعة وتكثير - تنتشر زراعة المنيوك في كُُلّ البلاد الأميركيّة الحارّة من البرازيل وحتى الأنتيل مُنذ أبعد الأزمنة؛ كما تنتشر في أفريقيا، ومنذ زمن حديث نسبياً انتشرت زراعته في آسيا. ويسهل تكثير المنيهوت باعتماد العقل اللّيفيّة التي تُؤخذ بطول ٣٠ سم تقريباً وتزرع على أبعاد تُقارب المتر. يُصار إلى جمع المحصول بعد مُضي ١٨ شهراً على الزرع.

الاستعمال - الجذور الغضة الطّازجة يُمكنها أن تحلّ محلّ البطاطا، وضمن حدود مُعيّنة، بعد سلقها بالماء أو شويها تحت الرّماد. كما أنّها تُعطي التَّبوكا بعد مُعالجة صناعيّة، إضافة إلى الأوروت المُسمّى «أوروت البرازيل».

٢٨١- مَنيهوت مُرّ، مَنيوك مُرّ^(١)

Manioc amer, Cassave amère (F)

Manioc utilissima (S)

جَنبة صغيرة من فصيلة الفربيونيات تعلو من ٢ إلى ٤ أمتار. أوراقها مُتبادلة، راحية التّفصيص، خماسيّة إلى سباعيّة الفصوص بُنيّة الأعناق. أزهارها صغيرة، مُصفرّة اللون الأخضر، عُنقوديّة التّجميع؛ جُذورها لحمية، يبلغ مُتوسط طولها من ٣٠ إلى ٥٠ سم.

(١) التسمية للمؤلف.

ماء بَلُوسْت

سائل كان يُستعمل في الماضي كدواء مُصرّف ومُرَكَّب بالتساوي من حامض كلورهدريك ومن ماء حياة؛ بالإضافة إلى الزعفران، مع أو من دون إضافة ماء.

ماء الدكتور أوميارا

نجيل الهند ٤ غ
غَرْدِيْب ١٥ غ
قرنفل ٠,٣ غ
سَوَسَن ٠,٦ غ
كُزْبِرَة ٠,٦ غ
شِنْجَار ٠,٦ غ
دُهْن نَعْنَع ١٢ نقطة
دُهْن بَرَعْمُوت ٦ نقاط
كُحُول ٩٠ درجة ٦٠ غ
نَمْرُث لمدّة ٨ أيّام، نُصَفِي.

في إضافة سابقة للإجازة المُعطاة لهذا الماء، كان يُشار إلى زيادة ١٢ نقطة من الكريوزوت لكلّ ٣٠ غرامًا من السائل، واستبدال دُهْنِي النَّعْنَع والبرغموت بدُهْنِي الحامض واليانسون، وأخيرًا إلى استبدال الشنجار بنبتة أخرى تُعطي صبغة خضراء اللّون.

الاستعمال - مُنظّف أسنان من رتبة

كريوزوت بيلارد.

نبات عُشْبِيّ مُعَمَّر من فصيلة المَوْزِيَّات حَمْلُهُ وَمَظْهَرُهُ كالمَوْز المَبْدُول ومَوْز الجَنَّة ولكنّه أعلى منه. أرومته لا تَعَقُّ. ساقه تَعْلُو من ٣ إلى ٧ أمتار، وقد تَصَلُّ إلى ١٠ أمتار (في الجزائر) وهي ضَخْمَة الجَدْع. أوراقه قصيرة العُنُق القَوِيّ، حَمراء الصَّفحة السُّفلى وكذلك العِرْق، طولها ١٥٠ إلى ٢٥٠ سم (ذُكْر ٤٠٠ إلى ٦٠٠ سم) وعرضها ٥٠ سم (ذُكْر ٨٠ إلى ١٢٠ سم)، نصالها مالِسة جامِدة جَمِيلَة اللّون الأخضر، ضَلُوعُها غَلِيظَة جُووِيَّة اللّون. ازهاره سُبُلِيّ التَّجْمِيع. أزهاره بِنَفْسَجِيَّة كَبِيرَة القَدِّ، كِبَاسَتُهُ مُجْتَنَحَة مُتَدَلِّيَّة. ثمارها ناشِيفَة لا تُؤْكَل، تَضَمُّ بزرة إلى ٤ بزور كُرَوِيَّة سَوَاد مالِسة، حَجْمُها كالبُنْدُقة، صالِحَة للتكاثر. مَهْدُهُ الحَبَشَة.

الاستعمال - يُزْرَع هذا المَوْز من أجل لُبَاب ساقه الَّذِي يُسْتَعْمَل استِعمال الدَّقِيق. زراعته تَدُوم ٤ سنوات تَنْتَهِي بِكَسْح السَّاق لاستِخراج لُبَابِها؛ وقد يَجْرِي ذلك قَبْل الازهار بنحو ٥ أسابيع.

(١) الثمبان للمؤلف.

نَغلي العائق الجبليّ في لتر ماء، تُمرّر
وتُضيف المُستخلص.
في لوسيونات ضدّ الجرب.

ماء ضدّ الشقيقة

تُشادِر سائل، دُهْن سَعْتَر البَرّ، قُنْدِيد
مُكَوَفَر، بكميَّات مُتساوية.

يُستخدَم هَذَا الماء في امتصاصات
وفي كِمادات تُوضَع على الجبين.

يُمكن تَقريب هَذَا الماء، وكذلك الماء
التَّالي، اللَّذَيْن نَجِدُهُمَا في كُتُب
الوَصُفَات القَدِيمَة، من ماء رَسَائِل
المُسَكِّنَة، واللَّذَيْن كانا له تَمَوِّدَجِين على
الأرجح.

كافور ٦٠ غ
كحول ٥٠٠ غ
تُشادِر سائل ١٢٥ غ
دُهْن اليانسون ١٥ غ

ماء ضدّ التَّانَة، ماء ضدّ التَّدْعُص (بوفور)
حايض كبريتيك ٣٠ غ
ماء ٥٠٠ غ

ماء القَرَبِينَة (تادَن)

خَل ١٥٠٠ غ
كحول ١٥٠٠ غ
سُكَّر ٣٧٥ غ
حايض كبريتيك خفيف ٣٠٠ غ

نَمزج ونُصَفِّي.

إنَّ تَرَكيبَة هَذَا الدَّواء ليست محلّ

إذا أُحرِقَت فُضالَة الصَّبْغَة فإنَّ رَمادها
العُطْرِيّ يُشكِّل ما يُسمَّى مَسحوق أوميَّارا
المُنظَّف للأسنان؛ إلاَّ أنَّ هَذَا المَسحوق
يكون وردِيّ اللون.

ماء رَقْوَة بالشَّيْلَم المُصاب بالأرغوت

أرغوت مجروش ١٠٠ غ

ماء غال ٥٠٠ غ

تُعالج التَّاشِين، وتُضيف إلى السائل:

كحولة الحامض كميَّة كافية
في استعمال خارجيَّة فقط.

ماء سابُورُو

سُولفَات الزَّنك ١ غ

سُولفَات التُّحاس ٤ غ

ماء مُقَطَّر، كميَّة لكي تكفي ١٠٠٠ غ

استعمال خارجي.

ماء شَرَقِيَّة، دو لَابار

كحول ١٢٥ غ

زَيْت نَعْنَع طِيَّار ٢٠ غ

زَيْت وَرْد طِيَّار ٦ غ

قَرْمِز ٠,٥ غ

يَلح دُرْدِيّ الخَمْر ٠,٥ غ

تُصَفِّي بَعْد ٤٠ ساعَة من المَرْت.

مُنظَّف أسنان.

ماء ضدّ الجرب (رَنك)

عائق جبليّ ١٥ غ

مُستخلص الحَشخاش المُنوم ٨ غ

قناني مقللة جيداً.

المواصفات - يكون ماء القطران خفيف العَبَشِيَّة عندما يكون قد حُضِرَ في ماء مُحتَوٍ على سُولفَات الكَلْسِيوم، ويُعطي رائحة SH_2 ، وهذا ما لا يتطابق مع دستور الأدوية.

مهما تَكُن الطَّرِيقَةُ المُتَّبَعَةُ، إنَّ ماء القطران يَجِبُ أَنْ يَكُونَ حَامِضًا، عَطِرًا وقليل الطَّعْمِ المرِّ؛ إنَّ نِسْبَةَ المَوَادِّ الَّتِي يَحْتَوِي عَلَيْهَا محلولة لا يمكن أن تكون أدنى من ٠,٣٠ غرام في اللِّتْر. اسْتَنْجِ لوفور أن ماء القطران كان يَحُلُّ ٠,١٪ من وزنه من اليُود؛ السائل، الأحمر اللُّون في البداية، يَصْفَرُ خِلالَ ٢٤ ساعة ولا يُعطي أيًّا من التَّفَاعُلَاتِ المُمَيِّزَةِ باليُود، الَّذِي يَكُونُ فِيهِ إِذَا مَخْفِيًّا مُسْتَرًّا ومحلولاً.

إنَّ هذا المُستحضر لم يَحْتَفِظْ به دستور أدوية ١٩٤٩.

إنَّ سَوَائِلَ القطران المُحَضَّرَةِ بواسطة الكَرْبُونَاتِ القَلْوِيَّةِ، والقَلْوِيَّاتِ المُمِيَّةِ، يُمكنها أَنْ تَمْتَلِكْ خِصَائِصَ طَبِيبَةً مُفِيدَةً، ولكن يَجِبُ أَلَّا تَحُلَّ مَحَلَّ ماء القطران.

الخصائص والاستعمال: مُسْتَدِرٌّ العَرَقِ العَزِيرِ. في الأمراض الجلدية، البَلْغَمِ المَثَانِيِّ.

ماء كَرَسِتَانِ ضِدَّ التَّعَفُّيبَةِ

تَرَبَّثِيْنِ البُنْدُقِيَّةِ ٣٠٠ غ

بَقْلَةُ العَزَالِ ٧٥ غ

إجماع: عددٌ من المؤلِّفِين يَسْتَبْدِلُ الحَامِضَ الخَلِّيَّ بعصير الحَمِيضَةِ أو الحَمِيضِ، بَعْضُهُم الآخر لا يَضَعُ فِيهَا السُّكَّرَ، أَحَدُهُم يَسْتَبْدِلُ السُّكَّرَ بالعَسَلِ وَيُشير إلى نِصْفِ كَمِيَّةِ الكحول.

الخصائص والاستعمال - قابض شافٍ للجرح ومُطَهِّر. من الداخِل، ٢٠ إلى ٣٠ نقطة في سَوَاغٍ مُنَاسِبٍ؛ من الخارج، في لوسيونات على القرحات المَتَّقِيحَةِ، والكَدَّمَاتِ، والتَّرَيِّفَاتِ.

ماء قَطْرَان (دستور ١٩٣٧)

قَطْرَانِ نَبَاتِي مُنْفِي ٥ غ

رَمْلَ صَوَانِي مَحْرُوقٍ قَلِيلاً ١٥ غ

ماء مُقَطَّر ١٠٠٠ غ

تُقَسَّمُ القَطْرَانُ بِخَلطِهِ جَيِّدًا مع الرَّمْلِ المَغْسُولِ والمُجَفَّفِ سَلْفًا، وتتركه مَمْرُوثًا لِمُدَّةِ ٢٤ ساعة في الماء، مع الخَضْرَ المُتَكَرِّرَ من وقت لآخر؛ نُصْفِي.

اقترح الدكتور جورج بَرْكِيلاي، مُطْرَانِ كَلْوِينِ، عام ١٧٤٤، ماء القطران كدواء مُضَادَّ لِلتَّنَانَةِ وضدَّ التَّدْعُصِ.

للحصول سريعًا على ماء قَطْرَانِ ذو تَرْكِيْبِ أَكْثَرِ نُبُوتًا، أُدْخِلْ لوفور في زجاجة من ٣,٥ إلى ٤,١ غرامات قَطْرَانِ نِصْفِ سَائِلِ، مَغْسُولِ سَلْفًا بالماء البارد، ومن ثَمَّ سَكَبْ فِيهَا ٣ لِيْتْرَاتِ ماء مُقَطَّرٍ مُسَخَّنٍ حَتَّى ٥٠° أو ٦٠° سِغ، أَقْفَلِ الوعاءَ وَخَضْرَ بِقُوَّةٍ من وقت لآخر طوال ٦-٥ ساعات، ومن ثَمَّ صَفِّى وَحَفَظْ فِي

نَقِيّ أَوْ مَقْطُوعَ بِالماءِ، ضِدَّ الفَكُوشِ
والالتواءات والكسور. يمكن استعماله
أيضًا كَقَطْرَةَ للعين.

ماء هيدرومكبريت

محلول مائي من حامض
السولفهيديريك يحتوي على مَرَّتَيْنِ
حجمه من الـ SH_2 (دستور أدوية ١٨٣٧).

إزِيد (بهار الرُهبان) ٧٥ غ
نَعْنَع ٦٠ غ
سَوَسَن ٦٠ غ
بُزُور الفَيْجَن ٧٥ غ
نَبِيد أبيض ٣٦٠٠ غ
نُقَطَّرُ النَّصْفَ فِي حَمَامِ مَرِيْمَ.
يُؤْخَذُ ٤ ملاعق في اليوم، وفي
جُرْعَتَيْنِ.

إِنَّ ما يُسَمَّى ماء ريفير البَلْسَمِيِّ أَوْ
رُوح ريفير البَلْسَمِيِّ هو الماء الذي
استُبدِلَتْ فِيهِ بُزُور الشُّمْرَةِ ببُزُور الإزِيدِ.

ماء لازوردِيّ، ماء سَفِيرِيّ

أَسِيَاتُ التُّحاس ١,٢ غ
نُشادر سائل كَمِّيَّة كافيَّة
لتذويب المِلْح؛ تُضَيَّفُ:
ماء مُقَطَّر ١١٨٠ غ

رقم ٣	رقم ٢	رقم ١	ماء يودِيّ للمشروب
١٠,٠ غ	٠,٠٨ غ	٠,٠٦ غ	يُودور البُوتاسيوم
٠,٠٥ غ	٠,٠٤ غ	٠,٠٣ غ	يُود
١٨٠ غ	١٥٠ غ	١٢٥ غ	ماء مُقَطَّر

الرقم ١ هو للأولاد، الرقم ٢
للمراهقين، الرقم ٣ للبالغين؛ في مُدَّة
يُومين.

٢٨٥- مياه معدنيّة اصطناعيّة

Eaux minérales artificielles (F)

إِنَّ الفَسادات الَّتِي تُكابدها المياه
المعدنيّة المَحْمُولَة بَعِيدًا فِي تركيبها
خَلَقَتْ فَنًّا جَدِيدًا، هو فَنّ تَقْلِيدِ المياه
الطَبِيعِيَّة. ولقد وَصَلَ الحَماسُ بالبعض
إلى القول «بأنَّ الفَنّ، فِي هَذَا
المِضمار، قد تَخَطَّى الطَبِيعَة». إِلَّا أَنَّ
الواقعَ العِلْمِيّ يَقولُ، وعلى عكس ما
تَقَدَّمَ، أَنَّ المياهَ المعدنيّةَ الطَبِيعِيَّةَ يَجِبُ
أَنْ تُفَضَّلَ دائِمًا على المياه الاصطناعيّة
الَّتِي يُمكنُ أَنْ يُؤْخَذَ عليها أَنّها لا تُمَثَّلُ

ماء مار يُوْحنا
سُولفات الزَّنك ٣ غ
سُولفات التُّحاس ١ غ
سِيمات الزَّعْفَران ٠,٢٥ غ
كحول مُكَوَّفَر ٣٦٠ غ
ماء مُقَطَّر، كَمِّيَّة لِكِي تَكْفِي ١٠٠٠ غ
نُذَوِّبُ المِلْحين فِي الماءِ، نُضَيَّفُ
الزَّعْفَرانَ والكحولَ المُكَوَّفَرَ، وَنَتْرِكُ
الكُلَّ مَنقوعًا لِمُدَّة ٤٨ ساعة؛ نُصْفِي
وَنَحْفَظُ فِي وعاءٍ مُقْفَلٍ للاستعمال.
الاستعمال - لُوسيونات، تَبخيرات،

الفرنسيّة بدأ، لهذا الهدف، بشحن مياهه بالغاز عند إخراجها من النّبع، وحصل بذلك على مياه يمكن تسميتها مياه معدنيّة مُختلطة مُعَوّزة.

يبدو أنّ فنّ تقليد المياه المعدنيّة يعود تاريخًا إلى القرن السابع عشر عندما استحصل رَجُلان إنكليزيّان لأول مرّة على رخصة لصنع المياه الحديديّة، ولكنّ تلك الصّناعة الجديدة بقيت في حالة فُتور إلى أن أعطاهما المدعوّ ستروف الدّفع الذي كان لها منذ حوالي أكثر من ٨٠ عامًا، والذي فقدته عندما بدأت معظم المياه المعدنيّة الطّبيعيّة تُحمّل وتُنقل بسهولة بعيدًا عن الينابيع. إنّ صناعة المياه الاصطناعيّة الشّريفة الدّقيقة الحيّة الضّمير تُواجه صعوباتٍ بسبب عدد الأجسام الكبير الذي يُمكن إضافته إليها.

بدقّة تركيب المياه الطّبيعيّة. وإذا تمّ التّوصّل، عن طريق التّحليل، إلى تقدير العناصر المعدنيّة المحلولة في الماء، ولكّنه لم يتمّ التّوصّل بعد إلى تحديد تجمّع هذه العناصر فيما بينها. وحتى إذا تمّ ذلك فعلاً، إلّا أنّه لا يُمكن تقليد أو إنتاج أو إحداث الموادّ العضويّة التي تحتوي عليها والتي قد يكون دورها مهمًّا.

وخلافًا لذلك، هناك حالات يجب فيها تفضيل المياه الاصطناعيّة: ماء سلّتز Seltz المُشبع بزيادة من الغاز هو أصلح، وفي كثير من الحالات، لتسهيل الهضم، من الماء الطّبيعيّ؛ إنّ زيادة من الغاز تجعل المياه الحديديّة أيضًا، والمياه الملحيّة، أقلّ نفورًا واستهجانًا، وأكثر هضمًا من قبل المريض، ومن دون إضعاف خصائصها الأخرى. ويُذكر في هذا المجال أنّ بعض مالكي الينابيع

الشَّجَرَة هُوَ غِذَاءٌ شَهِيٍّ رَهِيْفٍ .

الثَّمْرَة أَيْ التَّارَاجِيْلَة أَيْ جَوْزَة الْهِنْدِ
مُفْرَدَة التَّوَاة، بِيضَانِيَّة، مُثَلَّثَة، مُتَطَاوِلَة
بَعْضُ الشَّيْءِ، يَبْلُغُ قَطْرَهَا أحيانًا
٣٠سم، وَقَدْ تَزِنُ عِدَّةَ كِيلُوغْرَامَاتٍ .
لَبُّهَا Mésocarpe لَحْمِيٌّ وَلِيْفِيٌّ، يُصْبِحُ
صُلْبًا وَجَافًا مَعَ الْوَقْتِ وَتُشَكَّلُ أليَافُهُ مَا
يُسَمَّى فِي عَالَمِ الصَّنَاعَةِ Coïr أَوْ Bastin،
أَيْ الْحَبْلُ الْخَفِيْفُ . إِنَّ هَذَا اللَّبَّ وَلُبُّ
بَعْضِ أَنْوَاعِ التَّخْيِيلِ الْآخَرَى يُسْتَعْمَلُ
لِتَحْضِيْرِ الْفَحْمِ الْمُفْعَلِ .

جَوْزَة الْهِنْدِ هِيَ عَجْمَة غِلاْفِهَا
الدَّاخِلِيُّ صُلْبٌ جَدًّا يَحْتَوِي، قَبْلَ
تَضَجِّهَا، عَلَى سَائِلِ سُكَّرِيِّ الطَّعْمِ،
مُزْمَدَ اللَّوْنِ الْأَبْيَضِ، أَغْبَشَ بَعْضُ
الشَّيْءِ، طَعْمُهُ لَذِيذٌ مُسْتَحَبٌّ، يُعْرَفُ
بِاسْمِ حَلِيْبِ التَّارَاجِيْلِ .

عِنْدَمَا تَنْضَجُ الثَّمْرَة يَتَحَوَّلُ هَذَا
الْحَلِيْبُ جُزْئِيًّا إِلَى مَادَّةٍ مُتَمَاسِكَةٍ هِيَ
اللُّوزَة Amande الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى
الْجَنِينِ النَّبَاتِيِّ وَتَفْرَشُ الطَّبَقَةَ الدَّاخِلِيَّةَ
لِلْقَشْرَةِ تَارِكَةً بِذَلِكَ فَجْوَةً فِي وَسْطِ
الْبِزْرَةِ .

قَشْرَة جَوْزَة الْهِنْدِ قَدْ تُسْتَعْمَلُ كَوِعَاءٍ
أَوْ آيِيَّةٍ أَوْ تُسْتَعْمَلُ فِي الْأَشْغَالِ
الْخِرَاطِيَّةِ . فِي الْهِنْدِ يُقَطَّرُونَ هَذِهِ
الْغِلاْفَاتِ بِهَدْفِ الْحُصُولِ عَلَى زَيْتِ
شِيَابِيٍّ يُسْتَعْمَلُ ضِدًّا وَجَعِ الْأَسْنَانِ،
وَالْحُصُولِ عَلَى فَحْمٍ دَقِيْقٍ جَدًّا يُسْتَعْمَلُ
فِي الرَّسْمِ وَالذَّهَانِ . دَنِيْجَاسُ Denigès
وَجَدَ فِي حَلِيْبِ جَوْزِ الْهِنْدِ خَمِيْرَة

ن

٢٨٦- نَارَاجِيْلٌ مَعْرُوفٌ، جَوْزُ الْهِنْدِ،
رَانِجٌ، شُعْصُورٌ، حِشْرَجٌ

Cocoanut palm (E)

Cocotier, Cocotier commun (F)

Kokospalm, Indianischer nussbaum (D)

Cocos nucifera (S)

لُقِّبَ التَّارَاجِيْلُ بِمَلِكِ النَّبَاتَاتِ رُبَّمَا لِأَنَّهُ
مِنَ أَنْفَعِهَا؛ فَهُوَ يُعْطِي بِالْوَاقِعِ نَسْغًا
سُكَّرِيًّا إِذَا تَمَّ تَخْمِيْرُهُ يُعْطِي خَمْرًا،
وَكُحُولًا (عَرَقٌ)، وَخَلًّا، وَزَيْتًا،
وَسُكَّرًا، وَصَمْغًا؛ وَهُوَ بِالتَّالِيِ يُنْتِجُ
التَّارَاجِيْلَ أَيْ جَوْزَ الْهِنْدِ، وَالْحَلِيْبَ،
وَالْقَشْدَةَ، وَالزُّبْدَةَ، وَالْجِبَالَ، وَالتَّسِيْجَ،
وَالْأَوْعِيَةَ، وَالْأَوَانِيَّ، وَالْحَشَبَ،
وَالْبَوَارِيَّ (بُورِيَّةٌ أَوْ بُورِيَاءُ أَيْ حَصِيْرٌ
مُنْسُوجٌ)، الْخِ . وَبِاخْتِصَارٍ يُعْطِي كُلُّ مَا
هُوَ مُفِيدٌ وَنَافِعٌ لِحَيَاةِ الْعَشَائِرِ وَالْقَبَائِلِ
الَّتِي تَسْتَوِطِنُ الْمَنَاطِقَ الْاسْتَوَائِيَّةَ .

جُدُورُ التَّارَاجِيْلِ بِاقَاتٍ وَخُصَلٌ حَامِزَةٌ
الطَّعْمِ، تُسْتَعْمَلُ لِمَحَارَبَةِ الدِّيَسْتِيْرِيَا فِي
الْهِنْدِ . سَاقُهَا تَعْلُو حَتَّى ٦٠ مِتْرًا، صَفْرَاءُ
اللُّوْنِ، تَحْتَوِي فِي دَاخِلِهَا عَلَى لُبِّ
مَأْكُولٍ، سُكَّرِيِّ الطَّعْمِ، لَذِيذِ الْمَذَاقِ
الْمُسْتَحَبِّ . الْبُرْغَمُ الَّذِي يَنْتَهِي بِهِ رَأْسُ

٢٨٧- نَدُغْ إِكْرِيَتِي، نَدُغْ صَعْتَرِي، شاطِرِيَة

Savory of Crete, Candian savory (E)

Sarriette de Crète (F)

Kretisches bohnenkraut, Candische saturei (D)

Satureia thymbra, Micromeria thymbra, Thymus tragoriganum, Thymus graveolens (S)

جُنَيْبَة صغيرة لَيْفِيَّة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات، كَثيرة الفُرُوع، لَيْفِيَّة القاعِدة والسُّوق، السُّوق الأَقْتَى مُنتَصِبَة تَطول من ٣٠ إلى ٥٠ سم، مُبْيَضَّة اللَّون وَخَشنة. أوراقها مُسْتَطيلة، بَيْضِيَّة، مُزَوَّاة القاعِدة، مُثْنِيَّة، طولها من ٥ إلى ١٥ ملم، رَمادِيَّة اللَّون الأَخضر، حُزْمِيَّة التَّجْميع العَقِيم، الكَثيف نَحو أسفل الفُرُوع. دَوَّاراتها الكَثيفة مُتعدِّدة الأزهار اللاطئة. أوراقها الزَّهريَّة لا تَنخَطِي الأزهار، مُنْبَسِطَة أو شِبَة مُنخَرَفَة القاعِدة. فُنابات مُسْتَطيلة، مُسْتَدَقَّة الطَّرَف، مُساوية للكأس، زَعْبِيَّة خَشنة، مُشَرَّمَة Fimbriée الحافة. الكأس نَحو ٤ ملم، مُتساوية الأَسنان الَّتِي تَنخَطِي قليلاً طول الأنبوب، سِنانِيَّة مِخْرَزِيَّة. التاج نَحو ٨ ملم، أنبوبة قليل البروز وشفاهه بالطول عينه تقريباً. ازهارها يدوم تقريباً على مدار السَّنَة. أُعيد تسجيله في فرماكوبيا ١٩٧٤.

نَبات شائع جداً في لُبْنان من المُفيد جداً تحليله المخبري للوقوف على مُرَكَّباته الكيمياءِيَّة وكشف خصائصه الطَّبِيَّة والإفادَة منها.

مُؤكْسِدة يُمكن كَشْفُها بواسطة الماء المُتأكْسِج فقط؛ كما وَجد المُؤلَّف عَيْنَه فيها الكولِين بواسطة تَفاعُل فُلُورنْس (وهو تَفاعُل بمحلول يُوَدِّي يُوَدوري).

لوزَة جَوَز الهِنْد بِيضاء اللَّون تَتكوَّن من سُويداء زَيْتِيَّة جداً يَسْتَحسِن مذاقها عدَّة وافِرٌ من النَّاس وتُسْتَعْمَل في صِناعة الحَلَوِيَّات. إذا قُسمت السُّويداء إلى حُصصٍ وشَرائح وَجُفِّفت فإنها تُصبح ما يُسَمَّى «لُبِّ التَّارجِيل» Coprah الَّذِي يُسْتَعْمَل جداً لاستخراج مادَّة دَسِمة لها مكانتها الهامَّة جداً في صِناعة الصَّابون لسهولة تَصَبُّبها وسُرْعته. إن زَيْت جَوَز الهِنْد هُذا، أي زَيْت لُبِّ التَّارجِيلَة الأَبيض، أو القليل الصَّفار، هو زَيْت يَزَنخ بسهولة، لذلك يُعادَل ويُعالج بالفَحْم لتَنقيته، فنحصل بذلك على زُبْدَة نَباتِيَّة تُسَمَّى كُوكُوز أو فِجيتالِين، جَيِّدَة الحِفظ، تَنصهر عند ٢٤°سغ، كَثيراً ما تَحَلُّ، في المَطْبَخ الفَرَنسي، مَحَلَّ الزُبْدَة أو مَحَلَّ الزَّيتون، وهي من أشهر السُّمون النَّباتِيَّة.

مُلاحِظَة - إن جَوَز هِنْد السَّيشَل ومَكاسار يُبرِز تَصَلُّبات فَرِيدة وناِدرة تتألَّف من كَرَبُونات الكَلْسِيوم ومن نَسبٍ ضئيلة جداً من مادَّة عُضُويَّة، ويَطْلُق عليها اسم لالِي جَوَز الهِنْد، وهي تَصَلُّبات مُقدَّرَة جداً من قِبَل الهِنْد الَّذين يُسَمونها بدورهم Mastika kelapa ويَحْمَلونها كأحجارٍ كَرِيمة.

Mountain savory, Asse's pepper (E)

Sarriette des montagnes, Sarriette vivace, Sarriette sauvage, Savourée, Pébré d'aï, Poivre d'âne, Poivre de Provençaux, Herbe de St Julien (F)

Gebirgspfefferkraut, Bergsaturei, Eselpfefferkraut (D)

Satureia montana (S)

الخصائص - الدّاخلية: هاضمة، مُنَشِّطَةٌ فِكْرِيَّةٌ وَجَسَدِيَّةٌ، وَمُنَشِّطَةٌ خَاصَّةٌ لِلْقُشُورِ الكُطْرِيَّةِ Surrénales، نَاعِظَةٌ أَيْ مُنَشِّطَةٌ جِنْسِيَّةٌ، مُضَادَّةٌ لِلتَّشْنُجِ، طَارِدَةٌ لِلرَّيْحِ، مُطَهِّرَةٌ قَوِيَّةٌ، مُضَادَّةٌ لِلتَّعَفُنِ، طَارِدَةٌ لِلدَّودِ، مُقَشِّعَةٌ. الخَارِجِيَّةُ: لائِمَةٌ، مُصَرِّفَةٌ، نَافِعَةٌ لِلْمَعِدَةِ.

الاستعمال - الدّاخلية: عُسْرُ هَضْمِ، كَسَلُ الهَضْمِ، وَهَنْ فِكْرِيٌّ وَجِنْسِيٌّ وَجَسَدِيٌّ، آلامُ المَعِدَةِ العَصَبِيَّةِ، تَقَلُّصَاتُ الأمْعَاءِ، تَخَمُّرَاتُ الأمْعَاءِ، تَطْبُلُ البَطْنِ، طَفِيلِيَّاتُ الأمْعَاءِ، رَبُوبُ بَرُونَشِيَّتِ، ذُبْحَةٌ، إِسْهَالٌ، بَرُودٌ جِنْسِيٌّ، عَجْزٌ جِنْسِيٌّ؛ الخَارِجِيَّةُ: قُرُوحٌ، طَرَشٌ، عَقْفُصُ الحَشْرَاتِ.

طريقة الاستعمال - نُقَاعَةٌ ٢٥ إلى ٤٠ غَرَامًا مِنَ الرُّؤُوسِ المُزْهِرَةِ فِي لِيْتَرِ مَاءٍ غَالٍ يُغَطَّى عَشْرَ دَقَائِقٍ وَيُؤَخَذُ مِنْهُ ثَلَاثَةٌ فَنَاجِينَ يَوْمِيًّا، قَبْلَ أَوْ بَعْدَ الوجِبَاتِ. زَيْتُ الثَّبَاتِ الدُّهْنِيُّ يُؤَخَذُ مِنْهُ ٣ إلى ٥ نِقَاطٍ مَعَ العَسَلِ، ثَلَاثَ مَرَّاتٍ فِي اليَوْمِ وَفِي نِهَآيَةِ الوجِبَاتِ. أَمَّا فِي الاستِعْمَالِ الخَارِجِيِّ فَنُقَاعَةٌ مِنْ حَوَالِي ٣٠ إلى ٤٠ غَرَامًا مِنَ الثَّبَاتِ المُجَقَّفِ فِي لِيْتَرِ مَاءٍ غَالٍ يُغَطَّى عَشْرَ دَقَائِقٍ وَيُسْتَعْمَلُ فِي لُوسِيُونَاتٍ وَكِمَادَاتٍ عَلَى القُرُوحِ. فِي مُعَالِجَةِ الطَّرَشِ يُوضَعُ فِي الأذُنِ ٣ أَوْ ٤ نِقَاطٍ مِنْ عَصِيرِ النَّدَغِ العَضْرَ، ثَلَاثَ مَرَّاتٍ فِي اليَوْمِ، مِنْهَا وَاحِدَةٌ عِنْدَ النَّوْمِ.

جُنَيْبَةٌ صَغِيرَةٌ لِيَفِيَّةِ القَاعِدَةِ مِنْ فَصِيلَةِ الشَّفَوِيَّاتِ تَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ٤٠ سَم. سَاقُهَا صَاعِدَةٌ أَوْ مُنْتَصِبَةٌ، فُرُوعُهَا جَامِدَةٌ، أَوْرَاقُهَا جِلْدِيَّةٌ النَّصْلُ، لِامِعَةٌ، مَرْطَاءٌ، ضَيِّقَةٌ، حَادَّةُ الرَّأْسِ، مُهْدَبَةٌ الحَوَافِي. أَزْهَازُهَا بِيضَاءٌ، وَرْدِيَّةٌ أَوْ لَيْلَكِيَّةٌ اللَّوْنُ فِي سُبُلَةِ مُورِقَةٍ، هَامِيَّةٌ، وَحِيدَةٌ الأَتَجَاهِ. كَاسُهَا أُتْبُوبِيَّةٌ، خُمَاسِيَّةٌ الأَسْنَانُ الشَّبَهُ مُتَسَاوِيَةٌ. التَّاجُ بَارِزٌ وَمُزْدَوِجُ الشَّفَاهِ، الشَّفَّةُ العُلْيَا مُنْتَصِبَةٌ، السُّفْلَى ثَلَاثِيَّةُ الفُصُوصِ «الْوَسْطَى مِنْهَا هِيَ الأَكْبَرُ». الأَسْدِيَّةُ أَرْبَعَةٌ. البِزْرَةُ رُبَاعِيَّةُ الأَكْنَاتِ. رَائِحَةُ الثَّبَاتِ عِطْرِيَّةٌ، طَعْمُهُ مُرٌّ وَحَارٌّ. أَقْسَامُهُ المُسْتَعْمَلَةُ هِيَ الرُّؤُوسُ المُزْهِرَةُ وَكَامِلُ الثَّبَاتِ وَزَيْتُهُ الدُّهْنِيُّ. نَبَاتٌ أوروْبِّيٌّ لَهُ مُمَآثِلٌ فِي جِبَالِنَا.

المُرَكَّبَاتُ - زَيْتُ دُهْنِيٌّ عِطْرِيٌّ يَحْتَوِي عَلَى بِنَانٍ، كَرْفَاكِرُولٍ حَتَّى ٤٠ بِالمِئَةِ، سِيْمَانٍ مِنْ ٢٠ إِلَى ٢٥ بِالمِئَةِ، تَرْبِينَاتٍ حَوَالِي ٥٠ بِالمِئَةِ، سِيْمَانِيُولٍ، بَعْضُ التَّيْمُولِ، خَمِيرَةٌ كَرْبُورَاتٍ، فِينُولٌ مُنْتَرَجٌ.

إن تمييز تلك الحبوب يُمكن أن يتم بسهولة تحت المجهر.

إن النشاء عديم الرائحة والطعم، لا يفسد في الهواء. كثافته حوالي ١,٥٣. إذا جُفّف في الهواء، يبقى حاوياً على ١٢ إلى ١٨٪ من الماء الذي يفقده جزئياً إذا جُفّف في حمام مريم. عندما يكون مُشبّعاً بالرطوبة فإنه يحتوي من الماء بمقدار ٣٥٪.

تركيب النشاء وخصائصه وردت في دراسة كل من أنواعه (أطلبها). وهو لا يذوب في الحالات المتعادلة العادية. إذا غُلّي مع الماء فإن حبيباته تتفتح، وتنحل جزئياً، وتعود فتشكل، عندما تبرد، مُجمّدة (صمغ خفيف) يُلونها اليود باللون الأزرق. وهو كاشفها الأكثر بُروفاً. تختلف حرارة تشكيل صمغ النشا Empois باختلاف الثبات الذي يُستخرج منه.

إذا حُمص النشا عند ٢٠٠ إلى ٢٣٠°سغ فإنه يكتسب خاصية صيرورته قابلاً للذوبان وذلك بتحوّله إلى نوع من الذكسترين (خاصة أريترودكسترين). وهو نشا يُستعمل والحالة هذه باسم Leicomme، لتجهيز الأقمشة (بصقلها وتشيبيها) حيث يحل مكان الصمغ.

ولقد اكتشف بويون لاغرانج هذا التأثير الناتج عن التحميص على النشاء.

إن عمل دياستاز الملت يُمكنه كذلك

إن الاسم الفرنسي من Fecula، تصغير Fex، أي ثفل، حُثالة، ثمالة، كدر، راسب، وهي مادة تُوجد في كل الثباتات تقريباً، ولكن بكميات تختلف تبعاً للثبات، كما تُوجد بالتالي في بعض الأعضاء أكثر منها في البعض الآخر. وهكذا فهي تكثر في حبوب الزروع (فهي نشاء القمح والشعير والشوفان والشيلم والذرة الصفراء والرّز)، وفي حبوب القرنيّات (بازيلاً، فاصوليا، فول)، وفي جذع أنواع السيكاس Cycas والكثير من أشجار النخل (نخل النشا أي شجرة الساعو، نخل الدهن أي إلويس) وفي درنات البطاطا والسحلّب والمرنطة والأروم والمثوك أي المانيهوت والإنيام والسوسن والفاشيرا، إلخ. وهناك شيء جدير بالملاحظة، وهو أنه في الكثير من الأحيان، يكون النشاء، في الجذور وفي الدرّنات، مصحوباً بجوهر حامز وسام (أروم، إنيام، مانيهوت مُر، إلخ).

وفيما عدا حالة النشاءات السامة، إن النشاءات تختلف بمظهرها الفيزيائي أكثر ممّا تختلف بخصائصها الكيميائية التي هي خصائص الموادّ النشوية ذاتها.

يكون النشاء النقي على شكل مسحوق أبيض يصّر عندما نضغته، وهو يُبدي، إذا فحصناه بالمجهر، حبات شقافة كروية، بيضوية أو مُزوّاة، تختلف

المُرَكَّز على الشَّرَّة.

- أُطْلَب: نَشَاءات مَحْزَنِيَّة (في المُعْجَم الثاني، صفحة ٢٧٩، رقم ٣٤٢).

٢٩١- نَعْنَع بَرِّي، نَعْنَع أَطْحَل، ظَفِيرَة،

ظَفْرَاء Wild mint (E)

Menthe sauvage, Menthe sylvestre (F)

Wildminze (D)

Mentha microphylla, Mentha sylvestris
var. stenostachya, Mentha canescens,
Mentha sieberi (S)

نبات لُبْناني بَرِّي مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات، وهو كَبِير الشَّكَالَة في كُلِّ أَقْسامه، نَفَّاذ الرَّائِحَة التي تَفْتَقِر إلى العُدُوبَة. سُوقُه تَعْلُو من ٥٠ إلى ١٠٠سم. أوراؤه لاطِيئة، تَكُون في العادة رَصاصِيَّة اللَّون الأخضر، أسنانها غير مُنتظِمة وَمَحْنِيَّة كالمِنْجَل أحيانًا، طُولها من ١,٥ إلى ٣سم، استثنائيًا ٦سم، عَرْضها ٢سم. أزهاره في سَنابِل ضَيِّقَة وَمُتَقَطَّعة في القاعدة غالبًا. الرُّنَيْدات أطول بكثير من الكَأْس التي لا تَتَخَطَّى ٢ إلى ٣ملم، أسنانها حادة. التَّاج وَردي اللَّون، مُنْبَسِط النَّصْل، الأَسْديَّة قَويَة البروز. نبات لُبْناني شائع جدًا مَيَّرته فلورا لُبْنان عن النوع Mentha longifolia.

- خصائصه هي خصائص النَّعْنَع العامَّة واستعمالاته.

أن يُوَثَّر في النَّشَاء؛ وهذا ما يَتَمَّ في تحضير سُكَّر سُوكْسَلْت أو النوترامَلْت.

نَجْعَل المَلْت يَعْمَل في محيط مائِي فاتر على نَشَا البَطاطا أو على نَشَا المَيْوَك؛

ولكنَّ عَمَل الخِمانر «الحَالَة للنَشَاء»^(١)

Amylolytique يَتَوَقَّف بعد ذلك

بالغَلِيان، بهدف الحِصُول على مادَّة

أغنى بكثير بالدكستريانات إمَّا هي غَنِيَّة

بالمَلْتُوز. وإذا جُفِّفت، فهي تَتَمَثَّل على

شكل مسحوق أبيض يَلْتَقِف اللِّسان

ويكون طعمه بالكاد مُسَكَّرًا.

٢٩٠- نَشَاء الدُّرَة الصَّفْرَاء

Amidon de maïs (F)

Amylum maydis (S)

يُستَخْرَج هذا النَّشَاء من ثَمرة أو حَبَّة

(بُرَّة) الدُّرَة الصَّفْرَاء Zea Mays من

فَصِيلَة التَّجِيلِيَّات. تَكشِف هذه الثَّمرة،

على سَطْحها الخارِجِي، عن سُويْداء

قَرْنِيَّة، وفي قلبها عن سُويْداء بِيضاء

اللُّون وطَحِينِيَّة جَدًّا. يَبْدُو نَشَاء الدُّرَة

الصَّفْرَاء تَحْت المِجْهَر على شكل حَبوب

مُزَوَّاة صَفاحِيَّة من ٢ إلى ٢٣ ميكرون،

وحَبوب أُخْرَى مُستديرة الشَّكل من ٢٥

إلى ٣٢ ميكرون. وتَتَكَوَّن الحَبوب من

سُرَّة مُركَّزِيَّة مُؤلَّفة من فجوة مُمَيَّزة أو

من ٢ إلى ٥ شُقُوق نَجْويَّة الشَّكل

ومُجَرَّدة من الخُطوط المُتراكِزة. وتُبدِي

الحَبوب تَحْت المِجْهَر بوضوح، وفي

إِضاءَة مُسْتَقْطَبَة، ظاهرة الصَّلِيب الأسود

(١) التَّسمية للمؤلَّف.

الفَرَّاشِيَّة مُبَيَّضَ اللَّوْنِ وَطَرِيَّ الأَوْبارِ . ريزومه وَتَدَيِّ . ساقه مُنتَصِبَة ، مُتَفَرَّعة ، تكون قزماً في الجبال أحياناً ، تَعَلو من ٥ إلى ٥٠ سم . أوراقه قصيرة العُنُق ، مُرَكَّبَة من ثلاث وُريقات حَظِيَّة الشَّكْلِ وصغيرة الأسنان . رُؤيساته فَرَدِيَّة ، بِيضاوِيَّة الشَّكْلِ الإهليلجِي ، كثيفة ، تُصبح بعد الازهار مُستطيلة الشَّكْلِ الأُسْطواني . أزهارها وَرَدِيَّة اللَّوْن الأبيض . الكأس كثيفة الهَلْب ، أسنانها هَلْبِيَّة ريشِيَّة الشَّكْلِ ، فضِيَّة اللَّوْن ، تَنحَظِي النَّج ، أسنانه ٢-٣ مَرَّات أطول من الأنبوب ، وهي مُنتَصِبَة مُنْبَسِطَة . العُنُق مَفْتُوح . ازهاره من نيسان إلى تموز في المناطق اللَّبْنانيَّة .

المُرَكَّبَات - عَفْص ، رايْج ، أملاح معدنيَّة ، زَيْت دُهْنِي ، مادَّة صِبْاغِيَّة ، غليسريدات .

الخصائص - مُضادَّة للإسهال ، شافية للجُرح ، مُضادَّة لسيلان المَهْل .

الاستعمال - نُقاعة ، نَقيع . الفَم واللثة ، جروح ، قُرُحات دَواليَّة .

طريقة الاستعمال - حَمَّامات للفَم لتقوية اللَّثين الدَّامِيَّين وتَلطيف السَّيلان الصَّديديِّ أو النَّجيج . من الخارج يصلح النَّبات المَدقوق رَقوفاً بوضعه مباشرة على القُرُحات الدَّواليَّة التي تَميل إلى الأندمال والشَّفَاء إذا ما داوَمنا على وَضع الكمادات واحتفظنا بها لمدَّة طويلة .

٢٩٢- نَعْنَع الماء ، حَبَق الماء ، فُوتَنج الماء ، فُودَنج الماء ، حَبَق التَّمْساخ ، ضَيْمُران ، مشكطرا ، مشكطرا مشيرزور

Water mint, Brook mint, Fish mint (E)
Menthe aquatique , Menthe blanche,
Mentastre, Baume d'eau, Calament des marais (F)

Wasser minze, Rotminze (D)

Mentha aquatica, Mentha hirsuta,
Mentha rotundifolia (S)

نَبات مُعَمَّر شِكْيل من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات مُخْتَلِف القَد الَّذِي قد يَبْلُغ المتر . سُوْفُه مُوْبِرَة مُنْتَفِشَة وكذلك الأوراق ، وهي مُعْتَقَة ، بِيضويَّة ، طولها ٥ إلى ٢٠ ملم ، مُسَنَّة ، مُستديرة أو شِبَه قَلْبِيَّة القاعِدة ، مُسْتَمِرَّة أو رَعْبِيَّة في أكثر الأحيان . أزهاره في شبه دَوَّارات قليلة العدد ، هاميَّة الارتكاز ، الأخيرة بِيضاويَّة الشَّكْلِ . الكأس عديدة العُرُوق ، مُوْبِرَة ، ضَيْقَة الأسنان . النَّج أبيض أو باهت اللَّوْن البَنَفْسَجِي في داخله حَلَقَة من الأوبار . الكُرَّابِل مُثالَّة . الرَّائحة قويَّة . يَرغب المَنَاقع والأتربة الرُّطبة ومَجاري الماء .

- خصائصه هي خصائص التَّعْنَع العامَّة واستعمالاته .

٢٩٣- نَقَل البَرِّ ، رِجْل الأَرْنَب

Field clover, Hare's foot clover, Stone clover (E)

Trèfle des champs, Pied de lièvre (F)

Feldklee, Hasenpfötchenklee (D)

Trifolium arvense (S)

نَبات عُشْبِي حَوْلِي من فَصِيلَة القَرْنِيَّات

كربونات الأمونيوم غ ٤
نُصْفِي بعد مرور ٢٠ يومًا من المَرث .
من ٣ إلى ٢٠ دسغ، في الصَّرْع،
الهستيريا .

يُحْتَفَظ بهذا الاسم (نقاط)
لمُستحضرات عِلَاجِيَّة دُعِيَت هُكْذَا من
واضعيها، وَخُصِّصَتْ لِكِي تُؤْخَذَ بنقاط
على سُكَّر أو في سَوَائِل مُخَصَّصَة . عَدَد
كبير من هُذِهِ المُسْتَحْضَرَات هُوَ فِي
الوَاقِع صِبْغَات حَقِيقِيَّة .

٢٩٥ - نِيْقَالِين، عَلْتَامِين برومهيذرات
Nivaline, Galanthamine bromhydrate (F)
Galanthus (S)

التِّيْقَالِين هُوَ قَلْوِيد يُسْتَخْرَج من نَبَات
من فَصِيلَة التَّرْجِسِيَّات دَعُوْنَاه دَمِيكَة
القُوقَاز، زَهْرَة التَّلْج القُوقَازِيَّة : Perce-
neige du Caucase .

يُخَصَّص بَعْضُهَا، كَنَقَاط الأُقُونِيْطُن،
والتَّقَاط السَّنِّيَّة، لِلِاسْتِعْمَال الخَارْجِي .
أَمَّا التَّرْكِيبَات الوَارِدَة أَدْنَاه فَلَذِكْرَى
التَّارِيخ .

نقاط أُقُونِيْطُن

الخصائص - العَلْتَامِين هُوَ دَوَاء
مُضَاد كُولِينَسْتَرَاذِي^(١) قَوِي له مَفْعُول
مُشَابِه لمَفْعُول الأَزَارِين وَلَكِنَّهُ أَقَل مِنْهُ
سُمِّيَّة . وَهُوَ يُفَعِّل تَأْثِير الأَسْتِيل كُولِين
على العَضَلَات، وَيَزِيد تَهْيِجِيَّة مَرَاكِز
ارتكاسات البَصَلَّة والنُّخَاع بِإِثَارَة مَرَكِز
التَّنْفُس .

أكونيتين غ ١
كحول مُكْرَّر غ ٨
نُدُوب . اسْتِعْمَال خَارْجِي . سَامٌ جَدًّا .

فِي تَمْسِيدَات وِرَاء الأُذُن، أَوْ فِي
مُعَالَجَة المَجْرَى السَّمْعِي، وَضِدَّ
أَمْرَاض الأُذُن العَصِيَّة . إِنَّ هَذَا الدَّوَاء
قَدْ تُطْلَق عَلَيْهِ التَّسْمِيَة الفُضْلَى : كِمَادَة
أَوْ رِفَادَة .

الاستعمال - يُسْتَعْمَل فِي حَالَات
الحَثَل الأَعْتِدَائِي Dystrophie العَصْبِيَّة
العَضَلِيَّة، التَّهَابَات الأَعْصَاب الوَجْهِيَّة،
التَّهَابَات الأَعْصَاب، التَّهَابَات النُّخَاع
الشُّوكِي، العَضَلَات Myasthénies،
وهي أَمْرَاض تُصِيب العَضَل بَوَهْن
شَدِيد؛ زَرَق العَيْن . لَمْ يَعدْ مُسَوِّقًا .

نُحْضَر بالطَّرِيقَة ذَاتهَا نَقَاط الخَرْبُوقِيْن
وَنَقَاط الدَّلْفِيْن .

نقاط إنكليزيَّة غير ناجمة

طريقة الاستعمال - أمبولات من
ملليتر واحد ذات ٢٥ إلى ٥٠ ملغ؛
قَطْرَة بنسبة واحد بالمئة . جُرْعَة البالغ

جَذْر أَسَارُون غ ٣٠
ساصفرا غ ٣٠
خَسْب الأَلْوَة غ ١٥
أفيون غ ١٢

(١) التسمية للمؤلف .

كحول ٨٥ درجة غ ٥٠٠

٠,٠٢٥ غرام في اليوم، في زُرُقَات تَحْت
الجِلْد. أَمَّا تَضَادَات الاستطباب فهي
خَفَق القلب البَطِيء، الرَبُو الشُّعْبِي،
الصَّرْع.

* مُضَاد كُولِينَسْتِرَازِي
Anticholinestérasique : الكُولِينَسْتِرَاز هو

ن ي ف أنزيم أي خميرة تُحْدِث تَحْلِيلًا مَائِيًّا فِي
أَسْتِيرَات الكُولِين إِلَى حَامِض وَإِلَى
كُولِين. هُنَاكَ عِدَد كَبِير مِن الْمُسْتَقَات
الْعَضَوِيَّة الْمَفْسُفَرَة هِيَ كَابِتَة قَوِيَّة وَغَيْر
مُنْعَكِسَة التَّفَاعُل عَلَى الكُولِينَسْتِرَازَات،
وَهِيَ بِالتَّالِي سَائِمَة جَدًّا.

مُحَزَّز، ثَلَاثِي الفُصُوص؛ بُزوره عديده
تَحْصَل من التَّوَع . *Elettaria major* Sm.

إِنَّ ثَمَار الهال الصَّغِير والمُتوسِّط
والكَبِير هي عِطْرِيَّة كانت شائعة
الاستعمال فيما مضى. الشعب
الإنكليزي يَسْتَهْلِك منها كَمِّيَّات كبيرة،
وهي تَدْخُل في تركيب التَّرياق، وفي
تَرْكيب الـ *Dioscordium*، وتُسْتَعْمَل
كتابِل في الهند، كما تُسْتخدَم لصُنْع
المَشروبات الرُّوحِيَّة (الليكورات).
الثَّمار هاضمة وطارِدة للريِّح ومُنشِّطة.

المُرْغَبات - حَبُّ الهال يَحْتوي على
زَيْت دُهْنِي من ٢ إلى ٦٪، راتنج، مادَّة
دَسْمة، نَشَاء، أَلُوْرُون، أَمِيلُودَكْسْتَرِين.
الزَّيْت الدُهْنِي مُرْكَب من تَرِيِنَايُول،
أَسِيَّات التَّرِيِنِيل، سِيِنَايُول.

٢٩٨- هَال مُتوسِّط، قَائِلَة مُتوسِّطة

Cardamome moyen (F)

Cardamomum medium (S)

الهال جنس نباتات ريزومية طبيَّة
عِطْرِيَّة من قَبِيْلَة الهَالِيَّات وفَصِيْلَة
الرَّنْجَبِيْلِيَّات. ريزوماتها لبويَّة التَّرْكيب.
سُوقُها مُنتصبَة، عديمة الفُروع. أوراقيها
غمديَّة الانتشاب مُتعاقبة. أزهارها سُنبُلِيَّة
التَّجميع أو عُشْكَولِيَّة. ثمارها عُليَّيات
ثَلَاثِيَّة الحُجرات. بُزورها تُدعى حَبُّ
الهال، يُسْتخرَج منها أذْهان عِطْرِيَّة طَيَّارة
كانت فيما مضى من أشهر الطُّيُوب
المُسْتعمَلَة في التَّحْنِيظ. لُبُوب ريزوماتها
وبُزورها وأذْهانها هاضِمة ومُنْبَهَة للقلْب

ه

٢٩٦- هال ذَكَر، قَائِلَة ذَكَرِيَّة، خَيْرُوبَا

Meleguetta pepper, Grain of paradise (E)

Maniguette, Malaguette, Méléguette,

Méliguette, Graines de paradis (F)

Malaguettapfeffer, Malaguetta (D)

Amomum granum paradisi, Amomum meleguetta (S)

نوع من الهال يأتي بعد الهال الصَّغِير
والمُتوسِّط والكَبِير. ثماره بقدر حَبَّة
الحُلْبَة، مُحَمَّرَة إلى مُسَمَّرَة اللُّون،
مُزَوَّاة، تَضُمُّ لَوْزَة بيضاء اللُّون، طعمها
حامز ولاهب مُماثل لِطَعْم البَهَّار.
رائحتها مُكوفَّرَة، مُسْتحبَّة، تَجْعَلُها
مَرغوبَة في صِناعة العُطور. مهده أفريقيَا
الشَّرْقِيَّة ومَدغشْقَر. كان في الماضي
يُعشَّر البَهَّار.

٢٩٧- هال كَبِير، هَال سِيْلَان، هَال طَوِيل

Cardamome grand, Cardamome de Ceylan, Cardamome long (F)

Cardamomum longum, Cardamomum zeylanicum, Elettaria major (S)

طُولُه من ٣ إلى ٤ سم، عَرْضُه من ٧
إلى ١٠ ملم، مُثَلَّث الشَّكْل، دَقِيْق
الطَّرْفِين، لَوْنُه إلى الأَشْقَر البُتِّي،

العَرَضِيّ يَكُونُ مُبْهَمَ الشَّكْلِ السُّدَاسِيّ .
زَيْتُ البُزُورِ يَصْلُحُ لِصِنَاعَةِ الصَّابُونِ فَقط
لأنَّ ابْتِلاعه يُحْدِثُ المَغْصَ . زُئُوجُ عَمْبِيَا
وَالسَّنْغَالِ يَسْتَعْمَلُونَ خَشْبَ الزُّكُونِ لِصُنْعِ
المِدَقَاتِ وَأَيْدِي الهَاوِنِ وَالهَاوِينِ
وَالأَجْرَانِ .

مُلاحِظَة - الهَلَجُ نَبَاتُ أَفْرِيقِيَا
الاسْتَوَانِيَّةِ، يُوجَدُ فِي مِصْرَ وَفِلَسْطِينِ
وَالسُّودَانِ وَالعَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ وَفِي أَفْرِيقِيَا
الْفَرَنْسِيَّةِ العَرَبِيَّةِ A.O.F.، جَاءَ عَن ثَمَارِهَا
فِي أَحَدِ المَرَاجِعِ أَنَّهَا تُسَهَّلُ المَعِدَةَ قَبْلَ
إِدْرَاكِهَا، سُكَّرِيَّةُ الطَّعْمِ مَأْكُولَةٌ عِنْدَ
نُضْجِهَا، وَهِيَ ثَمَارٌ أُعِيدَ إِدْرَاجُهَا فِي
الْفَرْمَاكُوبِيَا الفَرَنْسِيَّةِ بِإِصْدَارِهَا التَّاسِعِ
عَامَ ١٩٧٥ . يُسْتَخْرَجُ مَن عَجْمِهَا مَأْكُولٌ
يُسْتَعْمَلُ اسْتِعْمَالَ الزَّيْتِ .

٣٠٠- هِنْدَبُ مَحْزَنِيّ، طَرَخْشَقُونُ
مَحْزَنِيّ، هِنْدَبُ أَسْنَانَ الأَسَدِ، طَرَخْشَقُونُ
أَسْنَانَ الأَسَدِ^(١)

Blow-ball, Canker-wort, Dandelion (E)
Pissenlit officinal, Dent de lion, Florin
d'or, Laitue de chien, Salade de taupe,
Couronne de moine, Pissenlit commun (F)
Löwenzahn, Echte kuhblume (D)
Taraxacum officinale, Syn.: Taraxacum
officinatum, Taraxacum dens leonis,
Taraxacum vulgare, Taraxacum kurdi-
ciforme, Taraxacum laxum, Leontodon
officinale, Leontodon taraxacum (S)

نَبَاتُ بَرِّيّ عُشْبِيّ مَعَمَّرٌ كَبِيرُ الشَّكَالَةِ
مِنَ فَصِيلَةِ المُرْكَبَاتِ . أَوْرَاقُهُ قَوِيَّةٌ

(١) التَّسْمِيَاتُ العَرَبِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ .

وَاللَّقُوَّةُ الجِنْسِيَّةُ، مُضَادَّةٌ لِلتَّشْنُجِ، طَارِدَةٌ
لِلرَّيحِ، مُسَكِّنَةٌ لِلْمَغْصِ وَمُدْرَةٌ لِلطَّمْثِ .
أَشْهُرُ أَنْوَاعِهِ الصَّغِيرُ وَالمُتَوَسِّطُ وَالكَبِيرُ .
أَمَّا الهَالُ المُتَوَسِّطُ فَهُوَ أَقْصَرُ مَن
الهَالِ الكَبِيرُ أَيْ هَالُ سِيْلَانِ وَلَكِنَّهُ يَتَحَلَّى
بِكُلِّ صِفَاتِهِ وَخِصَائِصِهِ الطَّيْبَةِ .

٢٩٩- هَلَجُ، هَلِيَجُ، هَجَلِيَجُ، زُكُونُ،
زُكُونُ، بَلَحُ الصَّخْرَاءِ

Zachum oil tree, Egyptian balsam,
Thorn tree (E)
Balanite, Balanite d'Egypte, Hagueleg,
Soump ou Sump, Zacon, Zaccon (F)
Zachunbaum, Ägyptischer zahnbäum (D)
Balanites ægyptiaca, Ximenia ægypti-
tiaca (S)

شَجَرَةٌ صَغِيرَةٌ شَائِكَةٌ الأَعْصَانِ
وَالفُرُوعِ مَن فَصِيلَةُ العَرَقَدِيَّاتِ أَيْ
القِدِّيَّيَّاتِ تَعْلُو مَن ٥ إِلَى ٦ أَمْتَارِ .
أَوْرَاقُهَا مُعْتَقَةٌ، ثُنَائِيَّةُ الِانْتِشَابِ، بَيْضِيَّةُ
الشَّكْلِ، مُسْتَطِيلَةٌ . نَصَلُهَا جَامِدُ
الصَّفْحَةِ، بَاهَتِ اللَّوْنُ الأَخْضَرَ .
أَزْهَارُهَا مِحْوَرِيَّةُ الِارْتِكَازِ . ثَمَارُهَا نَوَوِيَّةٌ
تُذَكَّرُ بِالبَلَحِ، حَامِزَةٌ، مُرَّةٌ، يَرِغِبُهَا أَهْلُ
البِلَادِ بَعْدَ تَجْفِيفِهَا . تُعْرَفُ الشَّجَرَةُ أَيْضًا
بِاسْمِ: Sump ou Soump el héglig .

المُرْكَبَاتُ - صَابُونِيْنِ فِي القُشُورِ،
زَيْتُ حَوَالِي ٤٠ بِالمِئَةِ فِي البُزُورِ .

الخِصَائِصُ وَالاسْتِعْمَالُ - القُشُورُ
سَامَّةٌ لِلسَّمَاكِ Ichtyotoxique بِسَبَبِ
الصَّابُونِيْنِ عَلى الأَرَجِحِ . ثَمَارُهَا
مَأْكُولَةٌ، وَهِيَ تُشَبِّهُ الثَّمَرَةَ وَلَكِنَّ مَقْطَعِهَا

مُدَوَّب، صديق الكبد: «يَشْطَفُ فيلتر الكلية، وَيَعْضُرُ إسفنجة الكبد»؛ مَقْوُّ مَرٍّ، مَشَّةٌ، مُصْرَفٌ كبدو-صَفْرَاوِيٍّ، مُزِيلُ الاحتقان، مُنَقِّ دَمَوِيٍّ، مُبَوِّلُ أَرْوَتِيٍّ، مُضَادٌّ لِلتَّعَفُّنِ، مُضَادٌّ لِدَاءِ الحَفْرِ، دَمَوِيٍّ دَوْرِيٍّ.

الاستعمال الداخلي - بنوع خاص في الانسدادات الحشوية، التهاب حاد أو مُزْمِن في المجاري الصفراوية داخل الكبد أو خارجه Angiocholite، ضعف الكبد، احتقان الكبد، صُفراء، رُمالات صفراوية وكليوية، زيادة الكولسترول الدَّمَوِيٍّ، المَرَضُ الشَّرِيَانِيَّ Athéromatose، الأمراض الجلدية عند مُصابي الكبد، قُوبَات، أَكْزِيمَا، حَبَّ الشَّبَابِ، دَاءِ الدَّمَامِلِ، روماتيزم، يَفْرَس، حَصَى، تَنْتَرُجُ الدَّمِ، نَزَارَاتِ البَوْلِ، ضَعْفُ الكَلِيَّةِ، إِمْسَاكٌ، تَخْمُرَاتِ الأمعاء (التهابات المعى والقولون)، اضطرابات دَمَوِيَّةٌ دَوْرِيَّةٌ: أَرْقَاقُ البَشْرَةِ Cyanose وفاريس، بَوَاسِيرٌ، فَقْرُ الدَّمِ، وَهْنٌ، أَسْقَرُبُوطٌ، نَجِيحٌ، سِمْنَةٌ وَبَدَائِنَةٌ، التهاب النَّسِيحِ، كَطَّةُ الدَّمِ.

الاستعمال الخارجي - وَدَقٌّ فِي قَرْيَةِ العَيْنِ، تُوْلُولٌ، كَلْفٌ وَنَمَشٌ.

طريقة الاستعمال الداخلي - مُسْتَخْلَصُ الأوراق المائِيَّةِ (دستور ١٩٣٧) هُوَ الشَّكْلُ الأكثر استعمالاً، ومن الخطأ أن يَعتَبِرَهُ البَعْضُ خَالٍ من الفَعَالِيَّةِ. نُقَاعَةٌ كَمِشَّةٌ (٥٠غ) من الأوراق والجذور المَفْرُومَةُ في لِيْتِرِ ماءٍ

التَّقْطِيعِ حَتَّى العِرْقِ الوَسْطِيِّ، مَرْطَاءِ النَّصْلِ، تَكُونُ أعناقها أحياناً مُحَمَّرَةً اللَّوْنِ. قُلَافَاتِ الرُّؤْيَسَاتِ الفَتِيَّةِ وَالسَّوْقِ قَلِيلَةُ الوَبْرِ. صَفْحَةُ القُنَابَاتِ القُلاْفِيَّةِ السُّفْلَى تَكُونُ فِي العَادَةِ أَفْتَحَ لَوْنًا من الصَّفْحَةِ الخَارِجِيَّةِ. أَكْنَاتُهُ بُيَّةُ اللَّوْنِ إِلَى الأَخْضَرِ الزَّيْتُونِيِّ، مُثَالَّةً وَمُسْتَشْوَكَةً أَوْ صَغِيرَةً الأَشْوَاكِ. انْتِشَارُهُ اللَّبْنَانِيَّ خَاصَّةً من ارتفاع ١٠٠٠ إلى ٢٥٠٠ متر عن سطح البحر. فِي لُبْنَانِ، إِضَافَةٌ إِلَى الهَنْدَبِ المَحْزَنِيِّ، هُنَاكَ اثْنَا عَشَرَ نَوْعًا عَلَى الأَقْلِ.

المُرْكَبَات - يَخْضُورُ أَي كَلُورُوفِيلِ، يُؤَلَّكْسُ استخرج منه مَادَّةٌ مُرَّةٌ تُدْعَى تَرْكَسَاسِيْنِ، إينولين (من ١٠ إلى ٤٠٪ في الجذر وحسب الموسم)، قَلَوِيدَاتٌ، حَامِضٌ هِيدْرُوكْسِي سِيْتَامِيكٌ، سَكَكِرٌ، لَفُولُوزٌ، مَنِّيْتُولٌ، أُسْپَرَاجِينٌ، كُولِينٌ، سْتِيرُولَاتٌ، تَرْكَسَاسْتِيرُولٌ، تَكْسَاسَارِينٌ، بَقَايَا زَيْتِ دُهْنِيٍّ، جَزْرِينٌ، حَامِضٌ فُولِيكٌ أَي فَيْتَامِين «ب٩»، حَوَامِضٌ دُهْنِيَّةٌ، خَضَابٌ، فَيْتَامِينَاتٌ: «أ»، «ب»، «ث»، دِيَاسْتَازَاتٌ أَوْ خَمَائِرٌ، بَقَايَا تِيرُوزِينَازٍ، فِي الأزْهَارِ فَلَافِينٌ مُمَاطِلٌ لِفَلَافِينِ الحَلِيبِ (اللَّبَنِ) وَهُوَ أَوَّلُ فَلَافِينٍ مَعْرُوفٍ من مصدر نَبَاتِيٍّ، من ٥ إلى ٨٪ أملاح: كَلْسِيُومٌ، بُوْتَاْسِيُومٌ، حديد، مَغْنَازِيُومٌ، فُوسْفُورٌ، صَوَّانٌ أَي سِيلِيسِيُومٌ، صُودِيُومٌ، كَبْرِيْتٌ، مَنْغَانِيْزٌ، رَاتِنَجٌ.

الخصائص العامة - نَبَاتٌ صَفْرَاوِيٍّ،

٥، أعطانها البلاد الاستوائية الحارة. أوراقها مُعْتَقَة مُتَعَاقِبَة. نِصَالهَا قَلْبِيَّة الشَّكْل، مُسْتَدِقَّة الطَّرْف. ثمارها مجموعة من الفُصوص الثَّنَائِيَّة الفَلْقَة تَحْضُن بُزُورًا لُبَابُهَا سَام. الهُورَا المُفْرَقَة من الهند، وتُزْرَع في الأنتيل.

المُرْكَبَات والخصائص - تحتوي الهُورَا على عُصَاة كَاوِيَة جَدًّا تُسْتخدَم كَمَا هِيَ فِي البِلَاد الَّتِي يَنْبَت فِيهَا هَذَا الثَّبَات. الثَّمرة، الَّتِي تَكُون عُلْبِيَّة، بِحِجْم الثُّفَاحَة، تَنْفَجِر تَلْقَائِيًّا عِنْد إِدْرَاكهَا التَّام مُحْدِثَة فَرْقَعَة، وَهَذَا مَا أَكْسَبَهَا الِاسْم العِلْمِي Crepitans، تَحْتَوِي عَلَى بُزُور هِيَ مُقَيَّن وَمَاسِيط عَنيف، إِذ إِنَّ مِقْدَار ١٠، ١٠ غ منها تُفْرَغ المَعْدَة تَمَامًا بِقَدْر مَا تَفْعَلُهُ ٢ إِلَى ٣ غَرَامَات مِنَ الجَلْبَة. وَمَعَ ذَلِكَ يَسْتخدِمُهَا الزُّنُوج كَمُسَهِّل قَوِي. يُسْتخْرَج مِنْهَا كَذَلِكَ زَيْت هُو بَدْوَرِهِ مُسَهِّل قَوِي، وَلَكِنْ بِدَرَجَة أَقْل بِكَثِير (بِمِقْدَار ٥ إِلَى ١٠ غَرَامَات). اسْتخْرَج ش. ريشيه من الهُورَا جَوَهْرَيْن نَشِيطَيْن جَدًّا دَعَاهُمَا هُورِين وَكْرَايْتِين.

٣٠٢- هُوشِيرَا أَمْرِيكِيَّة^(١)

American heuchera, Alun root (E)

Heuchère, Racine alumineuse (F)

Alunwurzel (D)

Heuchera americana (S)

ثَبَات مُعَمَّر مُنْتَصِب مِنْ فَصِيلَة

يُغْلَى دَقِيقَتَيْن وَيُغَطَّى عَشْرَة وَيُؤخَذ مِنْهُ ٣ فَنَاجِين يَوْمِيًّا قَبْل الوجِبَات. عَصِير الجُذُور الخَرْفِيَّة: عَصِير الجُذُور العَضَّة ١٠٠ غ، كَحُول ٩٠ دَرَجَة ١٨ غ، غَلِيَسْرِين ١٥ غ، مَاء ١٧ غ. يُؤخَذ مِنْ هَذَا المَزِيج مَلْعَقَة كَبِيرَة أَوْ مَلْعَقَتَان فِي اليَوْم. مُسْتخْلَص رَخُو فِي بِلُولَات مِنْ ٢٠، ٢٠ غ، ٢ إِلَى ٦ بِلُولَات فِي اليَوْم مَعَ الوجِبَات. المُسْتخْلَص المَائِي ١ إِلَى ٥ غ، وَهُوَ يُسْتخدَم أَيْضًا كَسَوَاغ لِدَوَاء آخَر. صِبْغَة مِنْ ١٥ إِلَى ٢٠ نُقْطَة، ٣ مَرَّات فِي اليَوْم.

طريقة الاستعمال الخارجي - العُصَاة اللَّبْنِيَّة البِيضَاء فِي قَطْرَة لِلعَيْنِ وَفِي مُعَالِجَة الثُّولُول. نَقِيع السُّوق والأورَاق والبراعم لمعالجة ودقات القرنية، ولترويق العين. ماء الهنْدَب المُقَطَّر فِي غَسِيل لمعالجة تَبَقَّعَات الوَجْه. الهِنْدَب بِأورَاقه وَجذره أَعِيد تَسْجِيلُهُ فِي الفَرْمَاكُوبِيَا الفَرَنْسِيَّة عام ١٩٧٥.

٣٠١- هُورَا مُفْرَقَة، شَجَرَة الشَّيْطَان، جَوْز الجَمَائِيك^(١)

Sandbox, Possumwood (E)

Sablier, Arbre du diable, Bois de sable, Noyer de la Jamaïque, Hure (F)

Sandbückenbaum (D)

Hura crepitans (S)

الهُورَا جِنْس أشْجَار بَرِّيَّة وَخُرْجِيَّة مِنْ فَصِيلَة الفَرَبِيُويِّيَّات. أَنْوَاعُهَا المَعْرُوفَة

(١) التَّسْمِيَّات العَرَبِيَّة لِلْمُؤَلَّف.

(١) التَّسْمِيَة لِأَدْوَارِ غَالِب.

السُّرْسِيَّاتِ شَمَارِيخُهُ تَعْلُو نَحْوَ ٥٠ سَم. أَوْرَاقُهُ جَدْرِيَّةٌ، طَوِيلَةٌ الْأَعْنَاقُ، بِيضَوِيَّةٌ إِلَى مُسْتَدِيرَةِ الشَّكْلِ، خُمَاسِيَّةٌ أَوْ سُبَاعِيَّةٌ الْفُصُوصُ الْمُسْتَنَّةُ الْخَافَةُ، نَصْلُهَا خَمَلِيَّ الْبَشْرَةُ عَلَى صَفْحَتَيْهِ. أَزْهَارُهُ عُشْكَوَلِيَّةٌ الشَّجْمِيْعُ، صَغِيرَةٌ الْقَدَمُ، مُخَضَّرَةٌ اللَّوْنُ الْاَبْيَضُ ثُمَّ تَتَحَوَّلُ إِلَى الْخَضِرِيِّ. كَاسُهَا خُمَاسِيَّةٌ الْفُصُوصُ. الثَّمَرَةُ عُذْبِيَّةٌ مُزْدَوِجَةٌ الْمَصَارِيْعُ.

نَبَاتٌ أَمْرِيكَا الْجَنُوبِيَّةِ حَيْثُ يُسْتَعْمَلُ جَدْرُهُ كَعَقْمَارٍ قَابِضٍ قَوِيٍّ؛ وَهُوَ نَوْعٌ مَعْقُودُ التَّعْرِيفِ عَلَى اسْمِ الطَّبِيبِ التَّمَاوِي قُوْشَر (١٦٧٧-١٧٤٧).

ملاحظة - إن الاسم الإنكليزي Alun root يُطلق أيضًا على الجيرانيوم المُبْتَع G. maculatum.

٣٠٣- فَيْضَمَان، فُجَلُ الْخَيْلِ
Common horse-radish (E)
Ralfort, Cran de Bretagne, Cochlearia de Bretagne, Cranson, Grand ralfort, Ralfort sauvage, Moutarde des moines, Moutarde des capucins, Moutarde des Allemands, Radis de cheval (F)
Meer-rettig (D)
Cochlearia armoracia (S)

نَبَاتٌ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْعُلْبِيَّاتِ. أَوْرَاقُهُ كَبِيرَةٌ جَدًّا، إِهْلِيلِيَّةٌ، مُسْتَنَّةٌ، مُعَرَّقَةٌ، يَبْلُغُ طَوْلُهَا مِنْ ٤٠ إِلَى ٥٠ سَم. شِمْرَاخُهُ يَحْمَلُ أَزْهَارًا صَغِيرَةً بِيضَاءً. الْجَدْرُ، وَهُوَ الْقِسْمُ الْوَحِيدُ الْمُسْتَعْمَلُ، غَلِيظٌ، لَحْمِيٌّ، نَامٌ جَدًّا، مُصْفَرُّ اللَّوْنِ

الْمُرْتَبَات - يَحْتَوِي جَدْرُ فُجَلِ الْخَيْلِ عَلَى خَمِيرَةٍ تُدْعَى بِيْرُوْزِيْن، وَعَلَى ٣ إِلَى ٥٪ مِنْ هَيْتْرُوسِيدٍ مُكَبَّرَتٍ يُدْعَى سِيْبِيْنِفْرُوسِيدٍ أَوْ بِيْرُوْزَاتِ الْبُونَاس. إِنَّ الْمِيْرُوْزِيْن يَتَمَوَّضَعُ خَصْرًا فِي خَلَايَا خَاصَّةٍ مِنَ النُّسَيْجِ الْخَشْرِيِّ الْفَيْشْرِيِّ، وَالنُّجْبِيِّ، وَاللَّبْفِيِّ وَفِي الشُّعَاعَاتِ اللَّبْيَّةِ.

دُهْنُ فُجَلِ الْخَيْلِ الَّذِي يَنْشَكُلُ بِتَرْكِبٍ مِنْ حَوَالِي ٧٠٪ سَانِيْفُولِ الْبِلِي، أَيْ إِيْزُوسُولْفُوسِيَانَاتِ الْأَيْلِ الْمُمَاطِلِ لِمَا يُوجَدُ فِي دُهْنِ الْخَرْدَلِ، وَزِيَادَةً عَلَى ذَلِكَ مِنْ سَانِيْفُولِ فُنَيْلِ بَرُوبِيْلِيكِيٍّ وَسَانِيْفُولِ أَثِيلِيكِيٍّ. وَمِنْ الْمُرْتَبَاتِ أَيْضًا: مَغْنَازِيْبَا، صُودِيُوم، بُوْتَاسِيُوم، أَوْكْسِيدُ الْحَدِيدِ، حَامِضُ كَلُورَهَيْدْرِيٍّ، حَامِضُ كَبْرِيْتِيٍّ، حَامِضُ كَرْبُونِيكٍ، حَامِضُ صَوَانِيٍّ. الْأَوْرَاقُ تَحْتَوِي عَلَى

بمقدار ١٩٥ ملغ من الفيتامين C مُقابل كلِّ مئة غرام من المادَّة الخضراء.

الخصائص - إنه أقوى النباتات التي تُصنَّف بأنها مُضادَّة لداء الحفَر. وهو يُعتبر، بالإضافة إلى ذلك، مُضادَّ للثَّفَرَس، مُبَوِّل، نافع للصدَّة، مُنشِّط قوِّي الفعالية. ودُجِرَ أنه مُنشِّط لعمليَّات التخلُّب، مُقشِّع، مُضادَّ للثَّلَج، مُدبِّر الصَّفراء، مُسهِّل قوِّي من الخارج يُستعمل كعقار مُحمِّر للبشرة ومُنظِّف.

الاستعمال - الجُدْر الطَّازج المُبشور يُؤكَل كتابل. وهو يحتوي على حامض أسقوربيك وعلى فيتامين B١. فقر الدم، لُغاوِيَّة، كَسَل هضمي، فُقدان الشهية، نُقص أو فُقدان المعادن الجسدِيَّة، داء الحفَر، سبَل حادِّ، داء الخنازير، رُبُو، برونشيت مُزمن، رُوماتيزم، نَفَرَس، رُمال بُولِي، حالات ثَّلَل، استِسقاءات، سِيلان المَهبل.

عَدَم الاستعمال - فُجَل الخيل مُضادَّة للاستِطباب مع الكَرَبونات والبيكربونات القلويَّة، ونيترات الفُضَّة، ونُفاعة الكينا، وثاني كلورور الزئبق. إنَّ جدر فُجَل الخيل لا يُستعمل بشكل مُناسب سوى بعد سنَّة من الزرع، ولا يُستعمل بعد مرور سنَّتين على ذلك.

طريقة الاستعمال الداخلي - مَسحوق الجُدْر المُجفَّف ٢ إلى ٤ غرامات في اليوم؛ شَراب مُضادَّ لداء الحفَر ٢٠ إلى ١٠٠ غرام؛ شَراب فُجَل الخيل المُبَوِّد

(دستور ١٩٤٩) ٢٠ إلى ١٠٠ غرام؛ شَراب بُورنال المُضادَّ للحفَر ونبيد مُضادَّ للحفَر (دستور ١٨٨٤) ٢٠ إلى ١٢٥ غرامًا؛ كحولة حشيشة الملاحق المُركَّبة (دستور ١٩٣٧) في نقاط، للاستعمال الخارجي. لذكرى التاريخ.

يُمكن تحضير سُكَّرور فُجَل الخيل، ذلك بِدَقِّ الهَيضمان الطَّازج مع السُكَّر، وتجفيفه مع بعض الحبيطة. كذلك: نقيع ١٥ إلى ٣٠ غرامًا في لتر ماء يُغلى ٥ دقائق ويترك منقوحًا لمدة ١٢ ساعة.

فنجانان في اليوم بين الوجبات. شَراب فُجَل الخيل السُكَّرِي المُركَّب، أو شَراب مُضادَّ لداء الحفَر (دستور): ٢٠ إلى ٥٠ غرامًا في اليوم. للأولاد: ١٠ إلى ١٥ غرامًا في اليوم (يحتوي أيضًا على حشيشة الملاحق، والقُرَّة، ونُفَل الماء). شَراب فُجَل الخيل المُضادَّ إليه اليُود (دستور) يُعطى منه ٢٠ إلى ٤٠ غرامًا في اليوم للسُّعال (٢٠ غرامًا تُساوي ٢ سنتغ من اليُود).

شَراب فُجَل الخيل: نُقَطع جُدور الثَّبات إلى دوائر رقيقة، نُضعها في طبقات على شاشة مُعلَّقة فوق صَحْن، نُغطِّي القِطَع بالسُكَّر. يُعطى من السائل الشَّرابي الذي يَسيل بِمقدار بلعقة كبيرة أو بلعقتين في اليوم.

نَبيد مُضادَّ للاستِطباب: جُدْر فُجَل الخيل الطَّازج ٣٠ غ، أوراق فُجَل الخيل الغُضَّة ٣٠ غ، أوراق القُرَّة الغُضَّة ١٥ غ، أوراق نُفَل الماء الغُضَّة ١٥ غ، مَسحوق

بزر الخَرْذَلِ الأسود ٧غ، كُحولة حشيشة الملاعق المُرْكَبَة ١٦غ، نَبِيذ أبيض لتر واحد. يُعطى من ٣٠ إلى ١٠٠ غرام في اليوم.

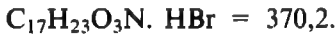
طريقة الاستعمال الخارجي - إن فُجِّل الخيل لا يَفقد خصائصه بالتَّجفيف إذا تمَّ التَّجفيف بالطَّريقة الملائمة (لوباج). ويكفي أن نُضيف الماء إليه حتَّى يتولَّد الزَّيْت الطَّيَّار فورًا. وقد تَوَصَّل الفَرْمَاكولوجي جيزور Gisors إلى اقتراح استعمال مَسحوق الهَيْضَمَان في كلِّ الحالات الَّتِي يُستعمل فيها مَسحوق الخَرْذَل. للحصول على مَسحوق الهَيْضَمَان المُصَرَّف، نُقَطِّع الجَدْر إلى قِطَع من ٨ إلى ١٢سم، ونُجفِّفه في حرارة صَيْفِيَّة، أو في فُرْن أو مِحَمَّ ضعيف التَّسخين، نخلط مع الجَدْر الجاف خُمس (١/٥) وزنه من بزر الخَرْذَل الأبيض (العَنِيَّ بالخميرة)، نَسحق المادَّتين معًا ونُمَرِّر على مُنخل. لكي نَسْتعمل هذا المَسحوق، نَتَّبِع القواعد المُتَّبعة في تحضير لَصُوقَات الخَرْذَل العاديَّة ذاتها. إنَّ هذا المَسحوق يَتطلَّب بشكل محسوس مرَّتين أكثر من الماء ممَّا يَتطلَّب الخَرْذَل.

لُب فُجِّل الخيل في لَصُوقَات (عمله يُفوق عمل الخَرْذَل): إصابات رِثويَّة، نَقْرَس، آلام روماتيزم؛ لَوَك الجَدْر لمعالجة تَعْرِية الأسنان وتثبيت اللثة وتقويتها.

ملاحظة - زَيْت الهَيْضَمَان الطَّيَّار هو سامٌّ لدرجة أنَّ العُمَّال الَّذين يتعاطون حَمَلَه يَتعرَّضون لنوبات من السُّعال الحادِّ وآلام في الرَّأس وضعف مؤلم يُصيب أطرافهم وتَهَيُّج في العُيون قد يُؤدِّي إلى العمى.

٣٠٤- هَيْوسِيَامِين (برومهدرات)

Hyoscyamine (bromhydrate d') (F)



بِلُورَات مَوْشُوريَّة الشَّكل تُفسد في الهواء، تَذوب في ٠,٣ جزء من الماء، جزءي كحول ٩٥ درجة، ١٦٠٠ جزء أثير عند ٢٥°سغ و ٢٥٠ جزء كلوروفورم.

وسالسيلات الهيسيامين:



عديمة اللون، تَذوب في الماء وفي الكحول.

ولكي نَسْتبدل كحولة فُوريه Fauré الخَرْذَلِيَّة كَأَيْتَام^(١) Épithème مُحَمَّر للبشرة، اقترح لوباج بأن نَمُرِّث لمدة ١٢ ساعة، جزءًا واحدًا من المَسحوق

خصائص الهيسيامين وطرق

استعماله - هي خصائص الأثروبين وطرقه. يُوصى به بنوع خاصِّ ضدَّ

(١) التسمية للمؤلف.

الشلل المرعش وضد مرض الرقص
بمقادير من ١/٢ ملغ. يُحدث
الهيوسيامين تمدد الحذقة أسرع مما
يحدثه الأتروپين: قطرات من ٠,٠٥
غرام سولفات الهيوسيامين في ١٠ ملل
من الماء.

٣٠٦- وَرَخَّة الحُقُول، وَرَخَّة البَوَاسِير^(١)
 Chardon des champs, Sarrète des
 champs, Serratule hémorroïdale (F)
 Serratula arvensis, Cnicus arvensis, C'
 ir-alum arvenae (S)

و

وَرَخَّة الحُقُول كانت تُشْتَهَر في
 الماضي لمعالجة البواسير، تُنْتَقَر إلى
 مواصفاتها البوتانيكية النوعية، وهي
 تنتمي إلى جنس نباتات مُعمَّرة بَرِيَّة
 صباغية من فصيلة المركبات هو جنس
 Serratula أي وَرَخ.

نباتات أوراقها جلدية، مُتعاque،
 مُسِنَّة، رَبَيبية أو ريشية التفلق،
 منشارية الأسنان. سوقها فردية أو
 فرعاء، مُنتصبية، رؤسائها فردية أو
 عدقية التجميع الواسع. قُلافة مُتعددة
 القُباب الرقيقة الشفافة المُتراكبة بقوة.
 زهيراتها أنبوية، بتفسيجية، أزجوانية أو
 بيضاء اللون. أكتنائها مرطاه، ذات
 ضلوع طولية، وسرة جانبية، قُزعتها من
 الأوبار الدقيقة الأسنان. من هذا الجنس
 في لبنان نوع نجسي أي عديم الساق.
 (اطلب رسمه في هذا المُعجم).

٣٠٧- وَنْكا لُبْنانية، هِنَاقية لُبْنانية، قَضاب
 Lebanon periwinkle (E)
 Pervenche du Liban (F)
 Libanesin alongrün (D)
 Vinca libanotica, Vinca herbacea var.
 libanotica (S)

نبات بَرِّي عَشبيّ طَبيّ مُعمَّر من فصيلة

(١) القسمان للمؤلف

٣٠٥- وَات الحَبَسَة، فُلْفُل السُودان،
 جَوْزة الشَّرَك، فُلْفُل هُنْبا

African pepper tree, Guinea pepper (E)
 Xylopie d'Ethiopie, Polvre d'Ethiopie,
 Polvre de Guinée (F)

Athiopischer pfefferbaum, Mohrenpfeffer
 (D)

Xylopie ethiopica, Unona piperita, Un-
 ona ethiopica, Halzebia ethiopica (S)

شَجرة مُتوسطة القَد من فصيلة
 القُشَطِيَّات مَهدها السَّاحل الأفرقي
 الغربي. أوراقها مُتعاque، كاملة،
 مُعْتقة، نصلها إهليلجي الشكل جلدي
 الصَّفحة، قصير العُتق. أزهارها فردية
 التَّجميع، إبطية الارتكاز، عديدة
 البَعَلات البيضاء. ثمارها عُشيبات
 مُستطيلة تجتمع في باقات من ٨ إلى
 ١٠، وتُغَلَّف صَفًا واحدًا من البزور
 الأجاتية الشكل.

الخصائص - الثمار والبزور من
 الثوابل المُنشطة. إنَّ لَب غلاف الثمرة
 يتحلَّى بمذاق لاذع، عطريّ ويسكني
 بعض الشيء، وهو يُستعمل استعمال
 البهارات.

الخصائص - ذكر أن أوراقه الخضراء لا تخلو من المنافع الطبية أخصها في السيلان وانقطاع الطمث. وقد تحوي بعض الفيتامينات الكثيرة النفع (الموسوعة).

ملاحظة - من المفيد جدًا تحليل هذا النبات اللبناني بحثًا عن قلويدات أنواع الونكا المختلفة، وخاصة عن احتمال وجود الفينكامين، قلويد الونكا الصغيرة بنوع خاص، الذي يلقى رواجًا تجاريًا بارزًا وأكيدًا منذ سنوات عديدة نظرًا لفوائده الطبية المتميزة.

الدليليات وهو قريب جدًا من الونكا المسطحة، حملها ذاته ولكنة أقوى منه قداً. أوراقه صغيرة السويقات جدًا، حوافها ملساء ومرطاة، كذلك حوافي الكاس. التاج أكبر بقليل من تاج الونكا المسطحة، فصوضه حادة أكثر.

يزهر هذا النوع من نيسان إلى حزيران، في الجبال والصحراء وحسب الارتفاع عن سطح البحر، ويثبت في الجبال السفلى والمتوسطة، من ٣٠٠ إلى ٢٠٠٠ متر.

حُرّ ومُؤَسَّتر Estérifié، سافرول، أوجينول، جيرانيول، بينان، كادينان، سنكي ترپان، بَنزوات البَنزِيل، حامض أستيك، حامض بَنزويك، حامض فورميك، حامض سالسيليك، حامض ناردينِي مُرَكَّب... يَخْتَلِف الزَّيْت حَسَب الضَّرُوب. كشافته تَتقارب من ٠,٩٨٠، يَغلي عند حَوالى ١٦٠°سغ وهو يذوب بكامله في الأثير. تَصْبُنه بواسطة البوتاس يُعطي الحامض البَنزويك.

الخصائص - مُخَفِّفة للتَوَتُّر التَّنْفُسي Hyperpnée ومُخَفِّفة لإسراع القَلْب، مُنْقِصة للتَوَتُّر الشَّرِياني، مُهدِّثة للانفعاليَّة والتَّهيجيَّة الانعكاسيَّة Excitabilité réflexe، مُطَهِّرة، ناعِظة مُقويَّة للباه، مُضادَّة للتَّشَجُّج.

الاستعمال - رَفَّة القَلْب، ارتفاع تَوَتُّر الشَّرِيان (الضَّفْط)، إصابات الأمعاء، إفرازات مُتَقَيِّحة، عجز جنسي، برود جنسي.

طريقة الاستعمال - من الداخِل: دُهْن الكائنغا من ٢ إلى ٥ نقاط، ثلاث مَرَّات في اليوم، مع العسل أو في مَحلول كُحولي. من الخارج: الدُهْن في مُسْتَحَلَب مائي Emulsion أو في مَحلول كُحولي. الكائنغا العِطريَّة تُستعمل جَدًّا في صناعة العُطور وتصنيفات وأسماء عديدة، تبعًا لقيمة الزَّيْت الدُهني المُستعمل ومصدره النَّباتي.

ي

٣٠٨- يَلانج يَلانج، يُنون عَدْب، كَاننغا عِطريَّة

Ylang-ylang tree, Macassar-oil tree (E)
Ylang-ylang, Ilang-ilang, Hilang-hilang, Alangilan, Canang des Molluques, Unone odorant, Arbre d'huile de Macassar (F)
Canangabaum (D)
Cananga odorata, Unona odorantissima, Artabotrys odoratissimus (S)

شَجرة من فَصِيلَة القَشديَّات تُزَرَع بشكل عام حَول المساكن في آسيا الاستوائيَّة نظرًا لرائحتها الذَّكيَّة الشَّديدة العُذوبة التي تُذَكِّر برائحة الياقوتيَّة والقرنفول. مَهْدُها مَدْعَسَقَر وتنتشر في جاوا، سُوْمَطْرَة، الفيليبين، ماليزيا، الاتِّحاد، الكُومُور؛ أزهارها خضراء اللَّون ولكنها جميلة جُريسيَّة الشُّكل، يَمرثها الهنود في زَيْت التَّارجيل لكي يَصنعوا منها كريمة مُعطِّرة يَمسحون بها أجسادهم وشَعْرهم، وهي أزهار تُعطي بالتَّقطير المائي ٢ بالمئة من الزَّيْت الدُهني الطَّيار الشَّديد العُذوبة.

المُرَكِّبات - زَيْت دُهني من تقطير الأزهار بالبُخار، يحتوي على لينالول

٣٠٩- يُوبُون، شاي كارولينا، بَهْشِيَّة
كاسِين^(١) (F) Yaupon, Thé de Caroline
Ilex cassine (S)

يُوبُون هو الاسم الذي يُطلقه هُنود
أمريكا الجَنُوبِيَّة على أوراق بَهْشِيَّة
كاسِين، من فَصِيلَةِ البَهْشِيَّات. وهو
نَبات يَخْلطونه مع أنواع أُخرى من
الفَصِيلَةِ ذاتها: كَبْهَشِيَّة دَاهُون^(٢) Ilex
Dahoon، والبَهْشِيَّة المُقَيَّنَة^(٣) Ilex
vomitoria، ويَحضَرُون منها مَشْرُوبًا
يأخذونه كَمُنْشَط وِبَدِيل للمَشْرُوبات
المُسْكِرَة، كالماتي أي شاي البَراغواي.
اليُوبُون يَحْتوي على كافِين.

٣١٠- يُوْد ومُشْتَقَاتُه

Iode et ses dérivés (F)

الخصائص الداخليَّة - ١٠ إنَّ عمل
اليُوْد ومُشْتَقَاتُه (يُوْدورات،
يُوْدالبُومينات، إلخ.) علي الجريان
الدَّمُوي يَخْتلف باختلاف الظُّروف التي
تَتَم فيها مُراقبته (فرق عمل يُوْدور
البوتاسيوم وبقِيَّة المُركَّبَات المُيُوْدَة،
مقادير عِلاجِيَّة ومقادير سامَّة، حالة
الفَرْد الصِّحِّيَّة أو المَرَضِيَّة، تجرِبته على
الإنسان أو على الحيوان، إلخ.). ومع
ذلك، فإنَّه من المقبول عموماً أنَّ اليُوْد
ومُشْتَقَاتُه تكون، بمقادير عِلاجِيَّة،
مُوسَّعة عُرُوقِيَّة (خافِضَة الضَّغْط

(١) التَّسمِيات العربيَّة للمؤلف.

(٢) التَّسمِيَة للمؤلف.

ي و د الشَّرِيانيّ) تُنَشِّط وتُعَدِّل بذلك الجَريَّان
الدَّمُويّ الطَّرْفِيّ، والجَريَّان الرِّئويّ،
والجَريَّانات الحَشَوِيَّة، وتُخَفِّف تبعاً
لذلك من عَمَل القَلْب، ومُخْتَلَف
ضُروب القَلاب المُزِمِن (التهاب العَصَلَة
القَلْبِيَّة)، وفي مُعالِجَة التهاب الوَتِين
المُزِمِن، وفي أَمَدَمَات Anévrismes
الوَتِين أي الشَّرِيان الأُوْزُطِيّ، وفي
تَصَلِّب الشَّرَايِن بِشكْل عامٍّ (ما عدا فترة
الأوديمات).

٢٠ إنَّ الأدوية المُيُوْدَة تَعْمَل على
التَّنْفِيس بِتَسْيِيل التَّنَاحَات الشَّعْبِيَّة الرِّئويَّة
وإحداث التَّقشُّع من جِزَاء ذلك؛ ومن
هنا وصفها في الرُّبُو المَصْحُوب بانتفاخ
الرِّئَة، وفي التهاب الشَّعْب المُزِمِن،
إلخ.

٣٠ إنَّ اليُوْدِيَّات^(١) Les iodiques،
بتنشيطها القَوِيّ لوظائف الأعضاء أو
الأنسِجَة اللَّمفاويَّة والأغشيَّة المَصْلِيَّة -
وهنا خاصَّيَّتُها العِلاجِيَّة الجَوْهريَّة -
تُسهِّل تَفَاعُلَات الدِّفاع الجَسديّ؛ وهي
تُنَشِّط بنوع خاصٍّ إنتاج الكُرِيَّضَات
الأحادية الخَلِيَّة التي يَبْدُو أنَّها تَتَدخَّل
في القضاء على البكتيريات المَرَضِيَّة
(بَلْعَمَة Phagocytose) وتَقْضي بالتَّالي
على توَكْسِيناتها. ومن جِهَة أُخرى إنَّ
تأثيرات اليُوْدِيَّات الجَيِّدَة مَعْرُوفَة منذ
زمن طويْل، وبخاصَّة تأثيرات
اليُوْدوعَفْصِيَّات في مُعالِجَة اللَّمفاويَّة
ومُعالِجَة السَّلْعَة أي العِقْدَة الخَنَازيريَّة.

(١) التَّسمِيَة للمؤلف.

بكثير من بَقِيَّةِ اليُودورات أو المُرَكَّبات المِيوَدَة).

٥٥ إنَّ اليُود ومُشتقاته، أخيرًا، تُنمِّي إفرازات مُعظم الغدَد وتزيدُها (الغدد اللَّعابِيَّة، الدَّمعِيَّة، والعَرَقِيَّة)، غير أنَّها تُقلِّل الإفراز اللَّبَنِي.

إنَّ ازدياد النِّشاط هُذا ربَّما يكون مَرَدَّة إلى التَّهَيُّج الَّذِي يُحدِثه اليُود في الأعضاء الَّتِي تميل عندها إلى التَّخلُّص منه.

٥٤ تعمل اليُودينات أيضًا كأدوية مُغيِّرة للتغذية؛ فهي تزيد نشاط التَّبادلات الخِذاليَّة، وينوع خاصَّ تَزيدُ نشاط تطوُّرات أو سياق تَكَيُّث الهَيُولِيَّات أي تَضادَ تَمَثُّل الهِروتيديات (فَرَط البَيْلَة الأَزوتِيَّة: Hyperazoturie) وبِعض الأنسجة الحديثة التَّكوُّن بِمثال الصُّمُوغ والقَرَينات السُّفلسِيَّة أي الأورام العَظميَّة Exostoses) (وهُمُعتبر يُوَدور البُوتاس في مُعالِجة هذه الحوادث الثَّلاثِيَّة المُعَلَّل

مَلاحِيق / Appendices / Appendices

- ١ - الفصائل النباتية
عربي - فرنسي - إنجليزي - لاتيني
- ٢ - المركبات الكيميائية في النباتات
فرنسي - عربي
- ٣ - الوصفات الطبية
فرنسي - إنجليزي - عربي
- ٤ - المصطلحات الطبية
فرنسي - إنجليزي - عربي
- ٥ - بيوغرافيا
فرنسي - عربي

١ - الفصائل النباتية

عربي - فرنسي - إنجليزي - لاتيني

Tamaricacées (F) Tamaricaceæ (ES)	أثليات
Araliacées (F) Araliaceae (ES)	أراليات
Méliacées (F) Meliaceæ (ES)	إزدرختيات
Passifloracées (F) Passifloraceæ (ES)	آلاميات (غ)
Combrétacées (F) Combretaceae (ES)	إهليلجيات
Solanacées (F) Solanaceae (ES)	بادنجانيات
Caricacées, Papayacées (F) Caricaceae (ES)	ببائويات
Berbéridacées (F) Berberidaceae (ES)	بربرسيات
Typhacées (F) Typhaceæ (ES)	بركيات، بوطيات
Polygonacées (F) Polygonaceæ (ES)	بطاطيات
Anacardiacées (F) Anacardiaceæ (ES)	بطويات
Violacées, Violariacées (F) Violaceæ (ES)	بنفسجيات
Ilicacées (F) Ilicaceæ (ES)	بهشيات
Polygalées (F) Polygaleæ (ES)	بولوغالينيات
Moracées, Morées (F) Moraceæ (ES)	توتيات
Orobanchacées (F) Orobanchaceæ (ES)	جعفيليات
Borraginacées (F) Borraginaceæ (ES)	جمجيات
Plantaginacées (F) Plantaginaceae (ES)	حمليات
Renonculées (F)	حوذانيات (سبط شقبيات)
Phœophycées (F)	خث أسفع
Rhodomélacées (F)	خثيات حمر

Papavéracées (F) Papaveraceae (ES)	عَشَشَائِيَّات
Éricacées (F) Ericaceae (ES)	عَلَنِيَّات
Scrophulariacées (F) Scrophulariaceae (ES)	عَنَّاوِيَّات
Caprifoliacées (F) Caprifoliaceae (ES)	عَيْمَانِيَّات
Ombellifères (F) Umbelliferae (ES)	عَيْمِيَّات
Hypericacées (F) Hypericaceae (ES)	دَاوِيَّات
Dipsacées (F) Dipsacaceae (ES)	وَيْسَامِيَّات
Apocynacées (F) Apocynaceae (ES)	وَلِيَّات
Dioscoracées (F) Dioscoreaceae (ES)	وَبُؤَسْقُورِيَّات
Primulacées (F) Primulaceae (ES)	رَبِيَّات
Aristolochiacées (F) Aristolochiaceae (ES)	رَزَاوَلِيَّات
Liliacées (F) Liliaceae (ES)	رَبِيَّات
Zingibracées (F) Zingiberaceae (ES)	رَنْجَبِيَّات
Méllacées (F) Meliaceae (ES)	رَنْزَلِيَّات
Oléacées (F) Oleaceae (ES)	رَيْثُونِيَّات
Sapindacées (F) Sapindaceae (ES)	سَابْتَدِيَّات
Sapotacées (F) Sapotaceae (ES)	سَبُوِيَّات
Orchidacées, Orchidées (F) Orchidaceae (ES)	سَحَلِيَّات
Rutacées (F) Rutaceae (ES)	سَدَائِيَّات
Chénopodiacées (F) Chenopodiaceae (ES)	سَرْمَقِيَّات
Cupressinées (F)	سَرْوِيَّات ، سَرْوِيَّة
Cypéracées (F) Cyperaceae (ES)	سُعْدِيَّات
Saxifragacées (F) Saxifragaceae (ES)	سُفْرِيَّات
Pédaliées, Pédalinées (F) Pedaliaceae (E)	سَمْسَقِيَّات
Mimosées (F) Mimosa (E)	سَنْطِيَّات (قبيلة)
Fagacées (F) Fagaceae (E)	سَوَمِيَّات
Lécanoracées, Lécanorées (F) Lecanoraceae (ES)	شَحْمِيَّات
Labiées (F) Labiales (ES)	شَفْوِيَّات
Cactacées (F) Cactaceae (ES)	صَبَارِيَّات

Salicinées (F) Salicaceæ (ES)	صَفصَائِيَّات
Asclépiadacées (F) Asclepiadaceæ (ES)	صَفَلَائِيَّات
Crucifères (F) Cruciferae (ES)	صَلْبِيَّات
Ficoidacées (F) Ficoidaceæ (ES)	ظَهْرِيَّات
Mesembryanthémacées (F)	ظَهْرِيَّات هِيَ الظُّهْرِيَّات
Zygophyllacées (F) Zygophyllaceæ (ES)	هَرَقْدِيَّات
Eupatoriées (F)	هَفْيِيَّات (قَبِيلَة مُرْكَبَات)
Euphorbiacées (F) Euphorbiaceæ (ES)	فَرْبُورِيَّات
Pipéracées (F) Piperaceæ (ES)	فِلْفَلِيَّات
Fucacées (F) Fucaceæ (ES)	فُوقَسِيَّات
Rubiacées (F) Rubiaceæ (ES)	فُورِيَّات
Celastracées (F) Celastraceæ (ES)	فَارِيَّات
Urticacées (F) Urticaceæ (ES)	فُرَّاصِيَّات
Cucurbitacées (F) Cucurbitaceæ (ES)	فُرَجِيَّات
Cornacées (F) Cornaceæ (ES)	فُرُنُوسِيَّات
Légumineuses (F) Leguminosæ (ES)	فُرِّيَّات
Annonacées (F) Annonaceæ (ES)	فَشْدِيَّات
Annonacées (F) Annonaceæ (ES)	فَشْطِيَّات
Aracées (F) Araceæ , Aroidaceæ (ES)	فُلْفُلَاقِيَّات
Cannacées (F) Cannaceæ (ES)	فَنُورِيَّات
Ampéllidacées (F) Ampelidaceæ (ES)	كُرْمِيَّات
Laminariacées (F) Laminariaceæ (ES)	لَايْمِنَارِيَّات
Convolvulacées (F) Convolvulaceæ (ES)	لَبْلَابِيَّات
Loganiacées (F) Loganiaceæ (ES)	لُوهَائِيَّات
Thyméléacées (F) Thymeleaceæ (ES)	مَارزُورِيَّات
Crassulacées (F) Crassulaceæ (ES)	مُخَلَّدَات
Composées (F) Compositæ (ES)	مُرْكَبَات
Magnoliacées (F) Magnoliaceæ (ES)	مَغْنُولِيَّات
Musacées (F) Musaceæ (ES)	مُوزِيَّات

Monimiacées (F) Monimiaceæ (ES)	مُونِمِيَّات
Rhamnacées (F) Rhamnaceæ (ES)	نَبَقِيَّات
Graminées (F) Graminaceæ (ES)	نَجِيلِيَّات
Palmacées, Palmiers (F)	نَخْلِيَّات
Amaryllidacées (F) Amaryllidaceæ (ES)	نَرْجِسِيَّات
Hémiptères (F) Hemiptera (ES)	نَصْفِيَّات الجَنَاح
Amomées (F)	هَالِيَّات (قبيلة زَنْجَبِيلِيَّات)
Rosacées (F) Rosaceæ (ES)	وَرْدِيَّات
Cucurbitacées (F) Cucurbitaceæ (ES)	يَقْطِينِيَّات

٢- المُرَكَّبَاتُ الكِيمِيَائِيَّةُ فِي النَبَاتَات

فَرَنْسِي - عَرَبِي

1- Acacia

- أَقَاسِيَا، سَنْط

- Acacia (Écorce)

- قَشْرَةُ أَقَاسِيَا

قَشْرَةُ تُوخَذُ مِنْ عِدَّةِ قَرْنِيَّاتٍ مِنْ جِنْسِ أَقَاسِيَا تَحْتَوِي عَلَى مَادَّةٍ دَابِغَةٍ مُقَدَّرَةٌ جَدًّا وَمُؤَلَّفَةٌ مِنْ حَوَالِي ٣٥٪ مِنَ الْعَفْصِ. مِثَالُ: قَشْرُ المِيمُوزَا.

- Acacia (Essence)

- دَهْنُ أَقَاسِيَا

زَيْتٌ دُهْنِيٌّ عَطْرِيٌّ يُسْتَخْرَجُ مِنْ أَزْهَارِ عِدَّةِ أَنْوَاعٍ مِنَ الْأَقَاسِيَا عَنْ طَرِيقِ الْاسْتِنزَافِ فِي الشَّحْمِ السَّاخِنِ. مِثَالُ: أَقَاسِيَا الْعَنْبَرِ. *Acacia farnesiana willd.*، المِيمُوزَا، سَنْطُ شَائِعِ *Acacia dealbata link*.

- Pseudo-acacia (Essence)

- دَهْنُ أَقَاسِيَا كَاذِبَةٌ

زَيْتٌ دُهْنِيٌّ عَطْرِيٌّ يُسْتَخْرَجُ مِنْ أَزْهَارِ الْأَقَاسِيَا الْكَاذِبَةِ أَيْ الرُوبِينِيَا وَيَحْتَوِي عَلَى أَنْتْرَانِيَلَاتٍ الْمَتِيلِ، لِينَالُولِ، نَارُولِ، أَلْفَاتْرِينَايُولِ.

2- Achillée noble (Essence)

- أُخِيلِيَا ظَرِيفَةٌ (دُهْنُ)

زَيْتٌ دُهْنِيٌّ يُسْتَخْرَجُ مِنَ النَّبَاتِ الْمُزْهِرِ *Achillea nobilis*، وَهُوَ مُرَكَّبٌ مِنْ بُورْنِيُولِ، كَمْفَانِ، كَرْبُورِ تَرْكِيْبِهِ $C_{10}H_{16}$. يُسْتَخْدَمُ كَدَوَاءٍ شَعْبِيٍّ وَكَمَادَّةٍ مُعَطَّرَةٍ لِلْمَشْرُوبَاتِ.

3- Aconit

- أَكُونِيْت

الاسْمُ الشَائِعُ لِلْأَكُونِيْتِ الْهَرَمِيٍّ (غ) أَوْ قَاتِلِ الثَّمَرِ *Aconitum napellus L.* الشَائِعِ، مِنْ فَصِيلَةِ الْحُوذَانِيَّاتِ.

- Alcoolature d'aconit

- كُحُولْتُورُ الْأَكُونِيْتِ

سَائِلٌ مُخَضَّرَ اللَّوْنِ الْبَيْتِيِّ عِنْدَمَا يَكُونُ طَازِجًا، يَمِيلُ إِلَى بَنِي اللَّوْنِ الْأَحْمَرِ بَعْدَ

فترة من الزمن، يتم الحصول عليه من مرث أوراق الأكونيت الغضة في مقدار وزنها من كحول ٩٥ درجة لمدة ٨ أيام.

- شراب الأكونيت - Sirop d'aconit

يحصل من مزج صبغة جذور الأكونيت ١٠ غ، مع شراب سكر بسيط بمقدار ٩٩٠ غ.

- صبغة الأكونيت - Teinture d'aconit

سائل بني اللون الأصفر، يحتوي خاصة على الأكونيتين ويحصل من مرث بارد لمسحوق جذور النبات في كحول ٩٠ درجة.

- حاريف، حاريز - 4- Âcre

نعت تعريفي يطلق على مذاق أو طعم بعض المواد عندما يكون لاذعًا وحادًا أو أكالًا، ويتمركز الإحساس غير المستحب به في الحلق خاصة.

- عدن (صمغ) - 5- Aden (gomme d')

صنف من الصمغ العربي يقع في حبوب قاتمة اللون الأصفر وتكون ممزوجة مع بقايا كسرات نباتية. وهو غني بالخمائر المؤكسدة.

- كثيراء - 6- Adragante

صمغ يقع في صفائح أو في شريط دقيق، لعابه جيد التماسك، ينتج مختلف أنواع الأسطراغالس ويستخدم كمادة لاصقة أو مادة مستحلبة.

- أجيسارين - 7- Aegicérine

صابونين غير واضح التحديد، تركيبه: $C_{22}H_{30}O_4(OH)_6$ ، يُستخرج من لحاء وبزور الآء الكبيرة أو السرحة الكبيرة^(١). Aegicera majus Gaertn.

- أهوايين - 8- Ahouaïne

مادة تركيبها الكيميائي $C_{10}H_{19}O_{10}$ تُستخرج من بزور الثقاتيا الدفلية الورق Thetia neriifolia، أو ما يُسمى بالدفلى الصفراء.

- حامض، حاريز - 9- Aigre

نعت تعريفي يطلق على كل ما له مذاق أو طعم لاذع يزعم الأسنان أي يُضرس. كل ما له المذاق الحامض.

(١) الثيبان للمؤلف.

- إيلانثين

10- Ailanthine

جوهَر مُرّ تركيبه الكيميائي $C_{36}H_{50}O_{10}$ ، يُستخرَج من قشرة جافة لشجرة السماء أي الإيلانثيس *Ailanthus altissima glandulosa*.

- زَلالِيّ (ماء)

11- Albumineuse (eau)

دواء وتبريق ضدّ بعض حوادث التسمّم المعدنيّة، وهو دواء مُركّب من ٤ بياضات بيض تُحلّ في لتر ماء مُعطرّ بمقدار ١٠ غرامات من ماء زهر البرتقال المُقطّر.

- مَنّ الأشرغار

12- Alhagi (manne d')

صنف من المَنّ له مظهر العسل، تفرزه أوراق الأشرغار *Alhagi maurorum* Tourn. وهو مزيج من الملازيتوز ومن السُّكروز.

- صبغة القنّة

13- Alkanna (teinture d')

نقيع مائيّ كحوليّ من جذور الجنّة *Lawsonia alba* أو جذور الكنّهان الصبّاعيّ *Alkanna tinctoria* أو الشنّجار الصبّاعيّ *Onosma tinctoria*؛ يحتوي النقيع على جوهَر صبّاعيّ يُدعى *Alkannine* أو *Anchusine*. يُستخدم في تلوين الحُمْرة ومساحيق التّجميل والكريمات المُختلفة.

- كبريتة، عود ثقاب

14- Allumette

حُطّية من الخشب مُزوّدة الرّأس بخليط قابل للاشتعال بواسطة الحرارة أو الاحتكاك.

- كبريتة بالفوسفور الأبيض: تُشرب الحُطّية وتُشبع بالكبريت أو الهرافين وتُغطّس في مزيج فوسفور ٣ أجزاء، بيوكسيد الرّصاص ٢ جزءان، رمل ٢ جزءان، صمغ ٣ أجزاء، ماء ٢٥، ٠ جزء.

- كبريتة بالفوسفور الأحمر: تُشرب الحُطّية بمزيج من كلورات البوتاسيوم ١٠٠ جزء، سولفور الأنثيموان (الكُحل) ٨٠ جزءاً، غراء ٢٠ جزءاً، وتتألّف المدلّكة من فوسفور أحمر ١٠٠ جزء، سولفور الأنثيموان ٨٠ جزءاً، غراء ٢٠ جزءاً.

- العجينة التي تشتعل على أيّ مساحة خشنة، تتألّف من سسكي سولفور (P_2S_3) ٦ أجزاء، كلورات البوتاس ٢٤ جزءاً، أو أكسيد الزنك ٦ أجزاء، مُغرة حمراء (أي تراب صَلصاليّ *Ocre*) ٦ أجزاء، زجاج مسحوق ٦ أجزاء، غراء ١٨ جزءاً، ماء ٣٤ جزءاً.

- فتيلة من القطن تُطلى بمزيج من الستيارين والشمع: الشمعة.

15- Aloïne

- ألوين

اسم جنسي يُطلق على جواهر مُبلّرة، طعمها مُرّ، ومؤلّفة من هيتروسيدات من المجموعة الأتراكينونيكية المُستخرجة من مُختلف أنواع الألوّة Aloès. كما يُطلق على مادة مخزنية في الصيدلية البريطانية مُركّبة من مزيج تلك الهيتروسيدات المُستخرجة من مُختلف أنواع ألوّة الكاب أو الكوراساو.

16- Amorphigénine

- أمورفيجانين

مادة تركيبها الكيميائي $C_{22}H_{22}O_7$ تنصهر عند ١٩١ درجة؛ تُستخرج من النَّسْتَر المُشَجَّر *Amorpha fruticosa*.

17- Amorphine

- أمورفين

غلو كوسيد تركيبه الكيميائي $C_{33}H_{40}O_{16}$ ، ينصهر عند ١٥١ درجة، يُستخرج من النَّسْتَر المُشَجَّر *Amorpha fruticosa*.

18- Anémone

- أنيمونين، كافور الأنيمون

مادة تُعزّل من مُختلف أنواع الحوذانيات، تركيبها الكيميائي $C_5H_4O_2$. دواء ضدّ الرّبو، الشّهاق وعُسر الطّمث.

19- Baptifoline

- باتيفولين

قلويد ينصهر عند ٢١٠°، تركيبه الكيميائي $C_{15}H_{20}O_2N_2$ ، يُعزّل من النَّخْرِط المثقوب *Baptisia perfoliata*.

20- Bergamiol

- برغامبول، دهن البرغموت الاصطناعي

أستات الليناليل المُستعمل في صناعة العطور لرائحته التي تُشبه رائحة البرغموت.

21- Bergamote (Essence)

- برغموت (دهن ال)

زيت دهني يُستخرج من ثمار التارنج أي أبو صُفَيْر *Citrus vulgaris*، يتركّب من برغبتان، د-ليمونان ٤٠٪، أستات الليناليل ٣٥٪، نيروول وديبتان.

22- Bétula (écorce de)

- بَتُولَا (قشرة)

اسم يُطلق على زيت دهني يُستخرج من قشرة البتولا *Betula lenta*، وهو سائل

عديم اللون أو باهت اللون الأصفر، يتركّب من سالييلات المتيل ٩٩,٨٪،
ترياكوثان ومن پرافين. المرادف: دهن قشر البتولا.

23- Blé (huile de) - قَمَح، حِنطة (زيت ال)

زيت يُستخرج من رُشيمات الحنطة *Triticum sativum* L.، ويحتوي على
الفيتامينات «أ»، «ب»، «هـ»؛ وعلى فيتوستارول، لاسيتين، حامض أولايك،
لينولايك، بالميتك، ستياريك، أراشيديك، لينوساريك.

24- Boehring (oléandrine de) - أولياندرين بوارنجر

غلوكوسيد مُقو للقلب تركيبه $C_{31}H_{48}O_9$ ، عُزل من الدفلى.

25- Camazulène - كامازولان

كربور تركيبه الكيميائي $C_{15}H_{18}$ ، وهو الخضاب الأزرق في زيت البابونج.

26- Caméline (huile) - كاملين (زيت ال)

زيت ذهبي اللون الأصفر، لاذع الرائحة والمذاق، يُستخرج من بزور النَّصار
Camelina sativa (سمسم ألمانيا).

27- Camellia (huile de) - كاميليا (زيت ال)

زيت يُستخرج من بزور شاي يُدعى *Thea sasanqua*. زيت الشاي.

28- Camelline - كاملين

غلوكوسيد مُرّ تركيبه الكيميائي $C_{18}H_{32}O_7$ يُستخرج من بزور الكاميليا اليابانية
Camellia japonica.

29- Campesterol - كَمْبستارول

فيتوستارول ينصهر عند ١٥٧-١٥٨°، تركيبه الكيميائي $C_{28}H_{48}O$ ، عُزل من بزور
السَّلْجَم *Brassica campestris* (Colza).

30- Canada (baume du) - كندا (بَلْسَم)

مادة راتنجية يفرزها تتوب كندا: *Abies canadensis miller*. يحتوي هذا البلسم
على پينان، ليمونان، تَرْپينايول. استعمالاته الصيدلية في التقنيات المجهرية،
ويُستعمل في علم البصريات لتلصيق الزجاجات والتيكول Nicols أي بلورات
إسْلندا، إلخ.

31- Canada (mastic du) - كندا (معجون)

معجون كندا أو ملاط كندا هو خليط من كربونات الكالسيوم والإسبيداج Céruse والمزتك أي أول أكسيد الرصاص وزيت الكتان.

32- Cananga odorato (Essence) - يَنُون، يِلانج (دُهْن)

زيت دُهني يُستخرج من أزهار اليلانج Ylang؛ يحتوي على بينان، جيرانيول، لينالول، كادينان، فينول، پ- كريسول. يستعمل في صناعة العطور.

33- Canari (huile de) - كناري (زيت)

زيت يُستخرج من بزور الكناريوم الشائع^(١) Canarium Commun L. شجرة من البخوريات. يتركب من حامض پلميتيك، ستياريك، أولايك، ليثولايك. مرادفه: زيت لوز جافا.

34- Canarium (essence de) - كناريوم (دُهْن)

زيت دُهني يُستخرج من اللبابة Élémى التي تنتجها كناريوم لوسون^(١) Canarium luzonicum Gray؛ يتركب من الأيسين، فلاندران، ديستان. (لوسون هي جزيرة في الفيليبين).

35- Cannelier (essence d'écorces) - قرفة (دهن قشور ال)

دُهْن سائل باهت اللون الأصفر يُستخرج من قرفة سيلان ويحتوي على ٥٨ إلى ٧٦٪ الدهيد عبهرى، ٤٪ أوجينول. دهن قرفة العين يحتوي على ٨٠ إلى ٩٠٪ الدهيد عبهرى.

36- Cannelier (essence de feuilles) - قرفة (دهن الأوراق)

دهن سائل برائحة القرفة والقرنفول، غني بالأوجينول (٧٠ إلى ٧٥٪)، يُستخرج من أوراق قرفة سيلان.

37- Cannelle blanche (essence) - بيلون، قرفة بيضاء (دهن)

زيت دُهني يُستخرج من قشر البيلون أي القرفة البيضاء (من جزر الأنتيل) Canella alba murr.، يحتوي على أوجينول، سينابول، ديستان، بينان، كاروفيلان.

(١) التسمية للمؤلف.

- 38- **Cantharidine** - قَتَارِيدِين
 جوهر مُنْفَط يتم الحصول عليه من حشرة الذُّرَاح *Cantharis* وحشرة النَّافِطَة
 $C_{10}H_{12}O_4$ ، Mylabris، تركيبه الكيميائي.
- 39- **Courge (huile de)** - قَرَع، يَقْطِين (زيت الـ)
 زيت يُستخرج من بزور القرع واليقطين *Cucurbita pepo*، يحتوي على
 حوامض: بالميتيك، ستياريك، أولايك ٣٧٪، لينولايك ٤٤٪.
- 40- **Crépine** - كرايين
 جوهر مُرْد يُستخرج من السَّرَعَة الهِنْدِيَّة الورق^(١) *Crepis taraxacifolia*.
- 41- **Curaçao** - كُوراساو
 ليكور يُصنع من قشر البرتقال والسُّكَّر وماء الحياة.
- 42- **Datura (huile de)** - داتورة (زيت الـ)
 زيت يُستخرج من بزور الداتورة الشائكة *Datura stramonium*، وهو زيت
 مُجَفَّف Siccative مُخضَّر اللون الأصفر.
- 43- **Dégueline** - داغلين
 مُبيد حشرات تركيبه الكيميائي $C_{23}H_{22}O_6$ يُستخرج من الحُوَيْرَاء السَّامَة^(١)
Tephrosia toxicaria Pers. ومن جذور أنواع مُختلفة من الدَّرَّيس.
- 44- **Délosine** - دَالُوَزِين
 قلويد تركيبه $C_{25}H_{41}O_8N$ يُستخرج من بزور عائق الحقول *Delphinium*
consolida.
- 45- **Delphisine** - دَلْفِيرِين
 قلويد تركيبه $C_{31}H_{50}O_7N$ يُستخرج من بزور العائق الجبليّ *Delphinium*
staphisagria.
- 46- **Dika (beurre de)** - دِيكََا (زبدة)
 مادّة بيضاء اللون، مُميّزة الرائحة، تنصهر عند ٣٨°، تُستخرج من بزور إِرْفَنَجِيَّة
 الغابون^(١) *Irvingia gabonensis Baill.* تحتوي على حوامض لُورِيك (غارِي)،
 أولايك، ميرسْتِيك. مُرادف: زيت أوبا *Huile d'Oba*.

(١) التسمية للمؤلّف.

47- Dippel (huile animale de) - دِبِيل (زيت - الحيواني)

نتاج يحصل بالتقطير الجاف للبقايا الحيوانية كالكرون والجلد والشعر، إلخ. أو الأكسبية من بعض النباتات؛ وهو سائل زيتي المظهر، لاهب المذاق، يحتوي على بيردين. مُرادفه Huile de Jepell.

48- Ditamine - ديتامين

قلويد تركيبه $C_{16}H_{19}O_2N$ يُستخرج من قشرة ألسْتونيه *Alstonia scholaris* . Muelb

49- Dryophantine - دريوفنتين

مادة تركيبها الكيميائي $C_{23}H_{28}O_{15}$ تُستخرج من عَفْصَة أوراق المُلُول والسُنديان المُرْتَد *Quercus pedunculata* .

50- Dugong (huile de) - أطوم، زالخة (زيت)

زيت يُستخرج من وَدَك (شحم) أطوم أستراليا^(١) *Halicore australis*، وأطوم الهند^(١) *Halicore indicus*. مادته غير المتصّبة هي ٣,٧٤ بالمئة. والأطوم أو الزالخة أو المِلْصَة هو من الحيتان البحريّة اللبونة العاشبية. لحمها مأكول. جلدها يصلح للتعال.

51- Élatérinoside - أيلاتيرينوسيد

مزيج من جسمين مُتْجَازِئِين ألفا وبيتا، تركيبه الكيميائي $C_{28}H_{38}O_7$ وُجدا في عصير القنّاء البرّي أي فُقُوس الحمير *Ecballium elaterium* Rich. مُسهّل ماسيط عنيف مُرادفه أيلاتيرين *Élatérine*.

52- Émodine, Émodol - أمودين، أمودول

مادة تركيبها الكيميائي $CH_3 - C_6H_2(OH) - C_6H_2(CO)_2 - C_6H_2(OH)_2$ ، تُستخرج من غلوكوسيدات الألوّة والجلهم والرياس. دواء مُسهّل.

53- Encrivore - مُزيل الجبر

نعت تعريفي يُطلق على موادّ ثيوسولفات الصوديوم مع بَرْمَنغانات البوتاسيوم بإمكانها إزالة بقع الجبر.

(١) النسخة للمؤلف.

54- Érable (sucre d') - قَيْب (سُكَّر ال)

مزيج من السكاكر المختلفة كالسكاروز والوانيلين والحامض الوانيلي، وهو مزيج يحصل من قُصْد القيقب الأبيض *Acer saccharinum* بواسطة المُشْعَب أو الميثقاب *Vilebrequin*.

55- Ergot (huile d') - أرغوت (زيت ال)

سائل باهت اللون الأصفر، غير مُجفَّف، يُستخرَج من أرغوت الشَّيْلَم أي فطر الدَّابرة *Claviceps purpurea*. يحتوي الزَّيْت على غليسارول، كولسترول، حوامض: أولايك، پلميتيك، بوتيريك، أستيك.

56- Erigeron (essence d') - أريغارون (دُهْن ال)

سائل باهت اللون الأصفر، برائحة الكَمُون، يُستخرَج من أزهار أريغارون كندا *Erigeron Canadens L.*، يحتوي على سيترونلُول، ليمونان، تَرِينايول.

57- Fenouil (eau de) - شَمَار، شُمرة، شُومار (ماء ال)

محلول مائي مُشْبَع بواسطة زيت الشومر الدَّهْنِي (ملحق الكودكس).

- Essence de fenouil - دُهْن الشمار

زيت دهني يُستخرَج من بزور الشومر *Foeniculum vulgare Mill.*، يحتوي على أنيتول، د-بيتان، فلاندران، فلاندرال، أندرُول، فُشون.

- Essence d'herbe de fenouil - دهن عشبة الشمار

سائل عديم اللون، برائحة الطَّرْخون، يُستخرَج من فروع وأوراق الشومر *Foeniculum capillaceum Gilibert*. يحتوي على متيل شافيكول، أنيتول.

58- Fenugrec (huile de) - حُلْبَاء (زيت ال)

سائل ذهبي اللون الأصفر يُستخرَج من بزور الحلباء *Trigonella foenum graecum L.*، زيت مُجفَّف جدًّا. يحتوي على لاسيتين ٢٥٪، فيتوستارول ٠,٥٪، حوامض: لينولايك، پلميتيك، أولايك.

59- Fraise (huile de) - شَيْلَك (زيت ال)

زيت مُجفَّف جدًّا يُستخرَج من بزور الفريز. يحتوي على حامض لينولايك، حامض لينولانيك.

60- Frêne (huile de)

- مُرَّان (زيت ال)

زيت يُستخرَج من بزور المُرَّان الشَّامخ *Fraxinus excelsior*، موادّه غير المُتصبَّنة ٥,٥٢٪، يحتوي على حامض أولايك حرّ ١,٧١ بالمئة.

61- Gatillier (essence de)

- إِرْتِد (دُهْن ال)

زيت دُهْنِيّ يُستخرَج من أوراق الإرتد *Vitex agnus - castus*، وهو سائل ليمونيّ اللّون الأصفر، نَقَّاذ الرّائحة، يحتوي على سيناويل، سايبان و كينون. إِرْتِد، سرّساد، شجرة إبراهيم.

62- Gelsémine

- جَلْسَامِين

قلويد يُستخرَج من ريزوم الأُرطاة *Gelsemium sempervirens*، تركيبه الكيميائيّ $C_{20}H_{22}O_2N_2$ ، وهو دواء ضدّ العُصابات السّنيّة. ويُطلَق الاسم أيضا على مُستخلَص مسحوق يُحضَّر من الثّبات ذاته.

63- Géranium (essence de)

- عِطْر، عَيْهُون العِطْر (دهن)

دهن الجيرانيوم هو سائل عديم اللّون، عذب الرّائحة، يُستخرَج من أزهار العطر *Pelargonium capitatum Ait.*، يحتوي على جيرانيول، سيترونلّول، لينالول، مَنْتُون.

64- Gondang (cire de)

- فَيْكوس، بَدَح (شَمْع ال)

شمع يُستخرَج من جلباب فيكوس الشَّمْع^(١) *Ficus ceriflua Jun.*، يحتوي على فيكوساريلات الفيكوساريل. استعماله: في صنع الشَّموع.

65- Hédérique

- هَدْرِيك

نعت تعريفِيّ يُطلَق على حامض تركيبه الكيميائيّ $C_{15}H_{26}O_4$ يُستخرَج من بزور العَشَقَة *Hedera helix*.

66- Hickory (huile d')

- قَارِيَة (زيت ال)

زيت يُستخرَج من ثمرة القارية الرّيتونيّة *Carya olivæformis* يحتوي على الحوامض التالية: أولايك، لينولايك، ميرسْتيك، بالميتيك، ستياريك، أراشيديك، وعلى لاسْتين، وعلى فيتوستارول.

(١) التّسمية للمؤلّف.

67- Hièble (essence de feuilles d') - بَيْلَسَان صَغِير (دهن أوراق ال)

زيت دهني، سائل بُيِّ اللّون، يُستخرَج من أوراق الخَمان الصَّغير Sambucus ebulus L. يحتوي على كحول وعلى حامض بالميتيك .

68- Houblon (essence d') - جُنْجُل (دهن ال)

زيت دهني سائل باهت اللّون الأصفر إلى الأحمر البنيّ، عطريّ الرائحة، يُستخرَج من الأكراس أو من الأوبار الغدّيّة في حشيشة الديّار Humulus lupulus L. يحتوي على ديّتان، ميرسان، لينالول، حامض إيزونونيليك، ألفا وبيتا كاربوفيلان .

69- Humulone - هُومُولُون

اسم يُطلق على حامض مُرّ الطَّعم يوجد في الجُنْجُل ويعطي بالتَّحويل راتنج ألفا. وهو حامض تركيبه الكيميائيّ $C_{21}H_{30}O_5$. مُرادفه: حامض لُوبُولِينِك .

70- Ilexanthine - أَيْلِكْرَنْتِين

اسم يُطلق على مادّة صِبَاغِيّة صفراء اللّون يتمّ الحصول عليها من أوراق عود الخير أي بُهْشِيّة الدَّبَق، تركيبها $C_{17}H_{23}O_{11}$.

71- Ilexique - أَيْلِكْسِيك

نعت تعريفِيّ يُطلق على حامض يتمّ الحصول عليه من أوراق بُهْشِيّة الدَّبَق Ilex aquifolium .

72- Impérialine - أَمْبِرِيَالِين

قلويد تركيبه الكيميائيّ $C_{35}H_{60}O_4N$ يُستخرَج من درنة العرّار القَيْصِرِيّ أو إكليل الملك. Fritillaria imperialis L.

73- Inule odorante (essence d') - راسن عطريّ (دهن ال)

زيت دهنيّ، سائل بُيِّ اللّون، مُخضَّر الاستشعاع، يُستخرَج من الرّاسن العطريّ Inula graveolens . يحتوي على أستات البورنيل .

74- Inule visqueuse (essence d') - راسن دَبَق، طَيّون (دهن ال)

زيت دهنيّ، سائل فاتح اللّون البنيّ برائحة الأوكاليتوس، يُستخرَج من عشبة الطَّبّاق أي الطَيّون Inula viscosa . يحتوي على سيناويل .

75- Japon (cire du)

- يابان (شمع ال)

جسم يُستخرج من ثمار أنواع مُختلفة من السَّماق *Rhus* بواسطة العَصْر الساخن أو بواسطة غليان الثمار المجروشة في الماء. يتقارب شمع اليابان من الموادّ الدسمة أكثر منه إلى الموادّ الشمعية.

مُرْكَباته هي غليسريدات الحامض التَّخليّ والحامض اليابانيّ: *Ac. japonique*؛ $CO_2H - (CH_2)_{19} - CO_2H$ ؛ يُستخدم هذا الشمع في تجهيز الأقمشة أي صقلها وتثبيتها، ويُستعمل كذلك لصنع كريمات للأحذية.

76- Jasmin (essence de)

- ياسمين (دُهْن ال)

زيت دُهنيّ يُستخرج من أزهار الياصمين الإسبانيّ *Jasminum grandiflorum L.* يحتوي على أستات البَنْزِيل، كحول بَنْزِيلِيك، لينالول، أستات الليناليل، ب-كرازول، جيرانيول، إندُول، أنترانيولات المَتيل، جَسْمُون.

77- Karabine

- كارابين

اسم يُطلق على مادة راتنجية تُستخرج من الدُّفلى تركيبها الكيميائيّ $C_{21}H_{49}O_6$.

78- Kermès

- قرمز

القرمز هو جسم حشرة مُجفّف تعيش على سنديان بُلّاخ أو بُلّخ *Chêne kermès*. يحتوي على مادة صباغية حمراء اللّون البنيّ القويّ، تُستعمل في صباغ الجلود بإضافة مُرْسِيخ من الشَّب. القرمز التَّباتيّ هو عَفْصَة المَلُول المُستعملة في الصِّباغة.

79- Lactucérol

- لَكْتُوسارول

اسم يُطلق على كُحولين مُتجازئين ألفا وبيتا، تركيبهما الكيميائيّ $C_{18}H_{30}O$ ، يُستخرجان بشكل أسْترات خَلِيّة من الحَسّ السامّ *Lactuca virosa L.*

80- Ladanum, Labdanum

- لادْن، لادْن

راتنج أسود اللّون برائحة العنبر، يُوجد على فروع وأوراق اللادْن الإكريتيّ *Cistus creticus L.* ويُطلق عليه أيضًا عنبر جزيرة إكريت التَّباتيّ.

81- Ladanum (essence de)

- لادْن، لادْن (دهن ال)

سائل أصفر اللّون البنيّ، رائحته مُكوفرة، يُستخرج من اللادْن الإكريتيّ، يتركّب من أستيفينون، غايول، . . .

- 82- La Mecque (baume de) مَكَّة (بَلْسَم)
- بلسم مائع مُصَفَّر اللَّون، ثقله التَّوعِي ٠,٩٥، رائحته بِلْسَمِيَّة مُسَكِّنَة وطعمه مُرّ، يذوب في الكحول، الأثير، الأستون، ويُستخرَج من شجرة Balsamodendron.
- 83- Lanoléine, Lanoline لَانُولَايِين، لَانُولِين
- جسم دسم غَنِّي بِأَسْتِيرَات الكولسترول، يُعزَّل من المياهِ الصَّابُونِيَّة التي تُستعمل في غسيل الصوف. يُستعمل كِمَادَة حَالَّة. ويُستعمل كَسَوَاغ.
- 84- Manacine مَنَاسِين
- قلويد يُستخرَج من أوراق المَكَّة (غ) Brunfelsia hopeana تركيبه الكيمياءِي $C_{22}H_{32}O_{10}N_2$ أو $C_{15}H_{22}O_5N_4$.
- 85- Mandarine (essence de) مَنْدَرِين (دُهْن ال)
- زيت دُهْنِيّ ذَهَبِيّ اللَّون الأصفر، يُستخرج من اللَّيمون أَقْنَدِي أو يوسف أَقْنَدِي Citrus nobilis Lour. يحتوي على أَتْرَانِيَلَات المَتِيل، سِترال، نارول، سِترُونِيَال، جيرانيول، مَتِيل هَبْتِيل سَاتون.
- 86- Mandragorine مَنْدْرَاغورِين، يَبْرُوْحِين
- قلويد تركيبه الكيمياءِي $C_{15}H_{19}O_2N$ ، يُستخرج من الباذنجانيَّات.
- 87- Mangiférine مَنَجِيفَارِين، مَنَجِيفَارِين
- مَادَة تُستخرَج من أوراق المَنُغَا أو الأُنْبُج Mangifera indica تركيبها الكيمياءِي $C_{19}H_{18}O_{11}$.
- 88- Margosa (huile de) مَرْغُوْزَا (زيت ال)
- زيت يُستخرَج من بزور الرُّنْزَلَخْت Melia azedarach L. يحتوي على الحوامض التالية: ستياريك، بالميتك، لُورِيك، فالريانيك، بُوْتِيرِيك، وعلى بقايا زيت دُهْنِيّ مُكَبَّرَت.
- 89- Margosine مَرْغُوْزِين
- قلويد يُعزل من قشرة الرُّنْزَلَخْت.

- مَرغُوزِيك

90- Margosique

نَعْتٌ تعريفيّ يُطلَقُ على حامض دسم تركيبه الكيميائيّ $C_{22}H_{40}O_2$ ، يُستخرَج من «المَرغُوز» زيت المَرغُوز الدهنيّ، يُرَجَّح أن يكون حامض أولايك غير نقيّ.

- مَرْدُكُوش (دُهْن ال)

91- Marjolaine (essence de)

زيت دُهنيّ سائل مُصَفَّر اللون يُستخرَج من أزهار المردكوش Majorana hortensis Mönch، وهو مزيج من الثريينايول والثريينان.

- نُكلايين

92- Naucleine

قلويد تركيبه الكيميائيّ $C_{21}H_{26}O_4N_2$ عُزل من نبات يابانيّ يُدعى «فَوَقْل شامخ»^(١) Nauclea excelsa.

- نارِيين

93- Nériine

غلوكوسيد سامٌ يُوجَد في عُصارة الدفلى اللبنيّة Nerium oleander.

- نارِيودُورايين

94- Nériodoréine

غلوكوسيد سامٌ يُوجَد في عُصارة الدفلى اللبنيّة مُشترِكًا مع الثاريودورين.

- دُهْن النَّارَنج

95- Néroli (essence de)

دُهْن أزهار البرتقال. إنّ الدُهْن الاصطناعيّ هو عطر أساسه أنثرانيلات المَتيل. أما دُهْن البرتقال فيُستخرَج من أزهار البرتقال Citrus aurantium.

- نَبَقُ مُسهل

96- Nerprun

النَّبَقُ المُسهل هو شجرة حرجيّة لبنانيّة. أما المقصود هنا فاسم يُطلَق بالفرنسيّة على مادة صباغيّة طبيّة تُستخرَج من النَّبَق المُسهل Rhamnus cathartica. تصلح لتحضير «أخضر الصّين» الذي يُستعمل في صنع البرنيق الصّينيّ.

- زيت النَّبَق

- Huile de nerprun

زيت يُستخرَج من بزور النَّبَق المُسهل Rh. cathartica، يحتوي على الحوامض التالية: ستياريك، بالميتيك، أولايك، لينولايك، لينولانيك، إيزولينولانيك.

(١) التسمية للمؤلف.

- 97- Nerval (baume) - نَرْفَال (بَلْسَم)
 بَلْسَم نَرْفَال هو مرهم يُوصى به ضدّ الآلام الروماتيزميّة، أساسه نخاع الثَّور،
 زيت الحَشخاش المُنوم وزبدة جوز الطيب.
- 98- Ceanthe safranée (essence) - أُخْدَرِيّة زَعْفَرَانِيّة^(١) (دهن ال)
 زيت دُهْنِيّ يُسْتخَرَج من الأُخْدَرِيّة الزَّعْفَرَانِيّة Ceanthe crocata L. يحتوي على
 فُورفورال.
- 99- Officinal - مَخْرُزَنِي
 نَعْت تعريفِيّ يُطلَق على كَلِّ دواء ثابت يَرِد ذكره في دستور الأدوية (كودكس)،
 وهي أدوية تكون عموماً مُحضَّرة سلفاً في الصَّيدليّة.
- 100- Officine - مَخْرُزَن
 مُخْتَبَر ومَخْرُزَن الصَّيدليّ حيث يبيع الأدوية. صيدليّة. فَرْمَشِيّة.
- 101- Oignon (essence d') - بَصَل (دُهْن ال)
 زيت دُهْنِيّ سائل مُصَفَّر اللّون، مُنْفِر الرّائحة غير المُستحبّة، يُسْتخَرَج من البَصَل
 Allium copa L.؛ يحتوي على سولفور الأليل.
- 102- Oléandrine - أوليَنْدَرِين
 هيتروسيد مُقوُّ للقلب يُسْتخَرَج من الدَّفلى، تركيبه الكيميائيّ $C_{32}H_{48}O_9$.
- 103- Papaine - بَيَّابِين، بَيَّابِين
 خميرة تحلّ البروتينات تُسْتخَرَج من البَيَّاب الزَّراعيّ Carica papaya وتعمل على
 الهَيولينات الطَّبيعيّة في مُحيط مُحايد مُتعاَدِل وتحلّها مائياً إلى بَيَّابُون (هَضْمُون).
- 104- Paradis (huile de noix de) - جَنَّة (زيت جوز ال)
 زيت عديم اللّون، تَفِه الطَّعم، خفيف اللّون الأصفر، يُسْتخَرَج من بزور «لَطَّ
 زاُبوكاجو»^(١) Lecythis zabucajo Aubl. زيت جَوَز اللَّطَّ.
- 105- Paraffine - پَرافِين
 كتلة بيضاء اللّون، شَقَاقَة، عديمة الرّائحة، تَفِهَة وعديمة الطَّعم، تحتوي على

(١) التَّسمية للمؤلّف.

كربورات عديدة وتحصل بواسطة تقطير قطران النُفط، والخشب، والتَّيرَب،
واللَّينيت، والتَّضيد Schiste. يَنْصهر عند ٥٠°؛ مُرادِف: كَرْبُور مُشْبَع.

106- Patchouli (essence de) - بَشُولِي (دُهْن ال)

زيت دهني سائل فاتح اللون الأصفر، مُستحبّ الرائحة، يُستخرج من عشبة
البَشُولِي Pogosteman patchouli Pell. يحتوي على بَشُولان، أوجينول، كادينان،
أزولان، أَلْدهيد بَنْزُويك، أَلْدهيد عَبْهَرِي.

107- Pavot cornu (huile de) - ماميثا صفراء (زيت ال)

زيت فاتح اللون الأصفر، يُستخرج من بزور الخَشخاش المُقَرَّن Glaucium
flavum وهو الماميثا.

108- Pêche (essence de) - دَرّاقَة (دُهْن ال)

هو أستات الفانيلاتيل.

Noir de pêche

- أسود الدَرّاقَة

هو خضاب أسود يتم الحصول عليه بواسطة إحراق أنوية الدَرّاق في وعاء مُقفل
(مخلوطة عمومًا إلى أنوية ثمار أخرى).

109- Pêcher (huile de) - دَرّاق (زيت ال)

زيت مُصَفَّر اللون الباهت، رائحته سيأنهيدرية، يُستخرج من لوز ثمار الدَرّاق
. Prunus persica

110- Pectique (matière) - هُلامِي (مادّة)

نعت تعريفِي يُطلق على اسم جنسيّ لموادّ نباتيّة غلوسيديّة الطَّبيعة وشديدة
التَّركيز، خاصَّيَّتها أنَّها تُعطي مع الماء، وبفضل خمائر خاصّة أو حوامض مُخفَّفة،
أمزجة تتماسك فتصبح مُجمَّدات.

111- Pelletièreine - پَلّاتيارين

قلويد زيتي المظهر تركيبه الكيميائيّ $C_8H_{15}ON$ ، يُستخرج من الرُّمان Punica
. granatum L. كذلك قلويد صلب تركيبه الكيميائيّ $C_9H_{15}ON$.

112- Péonine, Aurine - بايونين، أورين

قلويد مُضادّ للتَّشجُّع يُوجد في ريزوم الفاونيا: Paeonia officinalis.

- 113- Périlla (essence de) - بَرِيْلَا^(ع) (دهن ال)
 بَرِيْلَا هو الاسم الهندي. زيت دهنيّ سائل، باهت اللون الأخضر، رائحته فريدة
 فذّة، خاصّة Sui generis، يُستخرج من أوراق باريلا نائكين^(١) Perilla nankinensis
 Decne؛ يحتوي على ألدهيد ديهيدروكومينيك.
- 114- Périlla (huile de) - بَرِيْلَا^(ع) (زيت ال)
 زيت يُستخرج من جوز Perilla acymoides L.، طعمه ورائحته هي بطعم زيت
 الكتّان ورائحته. يُستعمل في التّغذية وفي صناعة البرنيق.
- 115- Perloline - بَرْلُولِين
 قلويد تركيبه الكيميائيّ $C_{36}H_{22}O_3N_4$ ، يُعزل من الزّوان المُعَمَّر Lolium perenne
 L. ويُعطي محاليل مُستشعّعة باللّون الأخضر.
- 116- Pervincine - بَرْفَنَسِين
 قلويد ينصهر عند ٢٠١-٢٠٢°، عُزل من الونكا الصّغيرة Vinca minor تركيبه
 الكيميائيّ $C_{23}H_{26}O_4N_2$ ، مع مجموعتين OCH_3 .
- 117- Québracho (extrait) - كَبْرَاشُو (مُستخلّص)
 مادّة دابغة تحصل من خشب الكبراشو Aspidospermum quebracho بواسطة
 التّقع أو المرث، وتُستعمل في البراغواي بنوع خاصّ. تحتوي على ٣٢ بالمئة من
 الموادّ الدّابغة القابلة للذّوبان والحلّ.
- 118- Quercétine - كَرَسَاتِين
 مادّة مُلوّنة صفراء اللّون البنيّ تُستخرج من سنديان أمريكيّ، تركيبها الكيميائيّ
 $C_{15}H_{10}O_7$. مُرادفاتها كَرَسيترون، كَرَساتول.
- 119- Ratafia - رَاتَافِيَا، فِي صِحَّتِكَ
 اسم يُطلق على ليكورات يتمّ الحصول عليها بواسطة التّقاعة، من دون تقطير.
- 120- Ravenelle (huile de) - هَيْضَمَان، فَجَل الخيل (زيت)
 زيت يُستخرج من بزور الفجل البرّيّ (الفُجَيْلَة) Raphanus raphanistrum L.
 مُرادفه Raphanistre.

(ع) التسمية لإدوار غالب.

(١) التسمية للمؤلّف.

121- Ravensara (essence de) - رافنسارا عطرية^(١) (دُهْن)

زيت دهني سائل أصفر اللون يُستخرج من ثمار وأوراق الرافنسارا العطرية Ravensara aromatica، برائحة الأوكالبتوس ويحتوي على تربانات وعلى ألدهيد عُبهرِي.

122- Ravison (huile de) - سَلْجَم (زيت الـ)

زيت يُستخرج من بزور السَلْجَم الحَقْلِي (الكولزا) البرِّي: Brassica campestris.

123- Régastrol - رَعَسْتْرول

اسم يُطلق على عُصارة السوس Glycyrrhiza glabra مع نسبة ٦٪ من حامض غليكورونيك. دواء لمعالجة التهاب المعدة والقرحة المعوية العَفْجِيَّة.

124- Sagou - ساغُو، دقيق النَّخْل

دقيق نشوي يُستخرج أو يُحضَّر من لب جذوع بعض أنواع النَّخيل مثال السَّاغُوِيَّة أو شجرة السَّاغُو Sagou rumphii، ساغُوِيَّة كوَنْتْجِي^(١) S. Koentgii، ساغُوِيَّة لافيس^(١) S. Loevis، ساغُوِيَّة الطَّحِين^(١) S. farinifera. إلخ.

السَّاغُو الخام Sagou brut هو نتاج يحصل بواسطة نخل لب السَّاغُوِيَّة وغسله. أما السَّاغُو اللُّؤلُؤِي Sagou perlé فيقع في حبوب مُستديرة كروية من جراء المنخل وخفيفة التَّحْمِيس.

125- Salep, Salap - سَحْلَب

اسم يُشير إلى درنة نبات السَّحْلَب Orchis التي تتألف من حوالي ٢٥ بالمئة من النشاء، والتي تُعطي خلاياها الحشوية مع الماء لعابًا يُمكنه أن يتحوَّل إلى غلوكوز. أما استعمالات السَّحْلَب ففي تحضير عَصائد ومُجمَّعات مُكثِّفة.

126- Salicylate - سَالِيسِيَلَات

اسم جنسي يُطلق على أملاح وأستيرات حامض سَالِيسِيلِك HO-C₆H₄-CO₂M مثال سَالِيسِيَلَات الأَمِيل للعطور برائحة النَّقْل، سَالِيسِيَلَات البَنْزِيل لتثبيت العطور، سَالِيسِيَلَات الأَثِيل هو عطر رائحته عذبة كرائحة الوثير Wintergreen، سَالِيسِيَلَات المَتِيل هو دواء مُزيل للألم ومُضاد للروماتيزم، ويكوِّن بالتالي زيت الوثير الدُهْنِي الاصطناعي. سَالِيسِيَلَات الصُّودِيوم هو دواء مُضاد للروماتيزم.

(١) التَّسْمِيَّة للمؤلَّف.

127- Salsoline

- سَلْسُولِين

اسم يُطلق على قلويد يُستخرج من حُرْض رِشْتَر^(١) *Salsola richteri* أو أشنان رِشْتَر^(١)، تركيبه الكيميائي $C_{11}H_{15}O_2N$.

128- Salvène

- سَلْفَان

اسم يُطلق على كَرَبور تركيبه $C_{10}H_{18}$ يُعزل من زيت المريمية المَخْرَنية الدهني *Salvia officinalis*.

129- Sambucine

- سَمْبُوسِين

هو قلويد يُوجد في قشور البَيْلسان *Sambucus*.

130- Santaline

- سَنْتَالِين، صَنْدَلِين

مسحوق أحمر اللون تركيبه الكيميائي $C_{15}H_{14}O_5$ يُستخرج من خشب الصَنْدَل، وهو يصبغ الصوف ويُلَوّن إكسيرات مُنظّفة للأسنان.

131- Santoline (essence de)

- أخيليا مُنعشة (دهن ال)

زيت دهني سائل قاتم اللون البنيّ برائحة حشيشة الشفاء *Tanaisie* يُستعمل كمبيد حشرات. يحتوي على سَنْتُولِيناتُون ألفا وبيتا، وعلى سَنْتُون آخر مُكبّرت.

132- Saponine, Saponoside

- صابُونِين

اسم يُشير بنوع خاصّ إلى غلوكوسيد تركيبه الكيميائي $C_{32}H_{54}O_{18}$ ، يُستخرج من جذور الصابونية *Saponaria*.

133- Tanghinine, Tanghine

- طَنْغِينِين، طَنْغِين

هيتروسيد مُقوُّ للقلب تركيبه الكيميائي $C_{32}H_{46}O_{10} \cdot 5H_2O$ ينصهر عند ١٣٠° ويُستخرج من الطَنْغِينية السامة^(غ) *Tanghinia venenifera*.

134- Tanin, Tannin

- عَفْص، دَبْغ، دَبَاغ

اسم جنسيّ يُطلق على موادّ نباتية عَرَوَانِيّة، رائحتها خاصّة، طعمها قابض، تَميِّز بخاصيّة ترسيب الزُّلال (الألبومين) من محاليله ومن قلويدات مُختلفة، وتجعل الجلود غير قابلة للفساد. تُستعمل في الدبّاعة.

(١) التسمية للمؤلف.

(غ) التسمية لإدوار غالب.

- 135- Tapioca - تَبْيُوكَة
غذاء مُؤَلَّف من حُببيات صلبة مُشكَّلة من قُطيرات دقيق المَنْيُوك المُمَيَّهة التي تُجفَّف على صفائح معدنيَّة ساخنة.
- 136- Urobiline - صَفْراوين البُول
خضاب يُوجد في البول، تركيبه الكيميائي $C_{33}H_{42}O_6N_4$.
- 137- Vernonia - فَرْنُونين
مادَّة تُستخرَج من جذور الرُّغْل أي الفَرْنُونيَّة^(غ) *Vernonia nigritiana*.
- 138- Wintergreen (essence de) - وِنْتَرغرين (دهن)، وِثير، غُلطارية
هو دهن الوِثير المَدَّاد، سائل أصفر اللُّون يُستخرَج من أوراق الثَّبات *Gaultheria procumbens* L. يحتوي على 99,7% من سالييلات المتيل، وعلى ترياكوثان، غُلطاروسيد، أَلدهيد خَمريّ.
- 139- Xanthostrumarine - زَنْتوسترومارين
غلو كوسيد الشَّبِيط السَّلعيّ *Xanthium strumarium*.
- 140- You-you (essence de) - يُويُو (دهن ال)
زيت دُهنيّ يُستخرَج من شجرة قريبة من الكافوريَّة في فَرموزا. يحتوي على سينايل، كافور، أوجينول، سافرول، فورفورال، بيتا بينان، ديپنتان، ألفا تَرينايول. Oil tree.
- 141- Zédoaire (essence de) - زَدُوَار (دهن ال)
زيت دُهنيّ سائل كثيف، مُخضَّر اللُّون، كافوريّ الطَّعم، يُستخرَج من ريزوم كُرْكُم زَدُوَار *Curcuma zedoaria* Rosc. مزيج من السينايل ومن كحولات سَسْكي تَرْبانِيكيَّة.

٣- الوصفات الطبّية

فرنسيّ - إنجليزيّ - عربيّ

1- Glycosurie (F) Glycuresis, Glycosuria (E)

بَيْلَة سُكَّرِيَّة، بَيْلَة غُلُوكُوزِيَّة، بَوْلُ السُّكَّر، بَوْلُ سُكَّرِيّ

Voir راجع مَرَضُ السُّكَّر، الداء السُّكَّرِيّ (في المُعْجَم الرَّابِع، صَفْحَة ٢٩٤)

. diabète

2- Goitre (F) Goitre, Goiter (E)

دُرَاق، سَلْعَة، جُوْتَر

فَوْقَس حُوَيْصَلِيّ. اسْتِشَارَة طَبِيَّة.

3- Goitre exophtalmique (F) Exophtalmic goitre (E)

دُرَاقُ جُحُوْطِيّ، سَلْعَة جُحُوْطِيَّة^(١)

خَرْبِق، زَنْبِق الوادي. اسْتِشَارَة الطَّبِيْب.

4- Goutte, Rhumatisme goutteux (F) Gout, Gouty rheumatism (E)

بِقْرَس، رُوْمَاتِيْزْم بَقْرَسِيّ^(٢)

كَأَكْنَج، أَرْقَطِيُون، بَتُولَا، جِمْحَم، خَلْنَج، بَقْس، سَعَادِي، كِشْمَش أَسْوَد، كَرْز، شِيكُورِيَّة بَرِّيَّة، سُورَنْجَان، حَلْوَة مُرَّة، شُومَر، آس بَرِّيّ (لَعْلَه السَّفَنْدَر)، فَرِيْز (الثَّمَار)، نِصْف لِيْبْرَة عَلَى الرِّيْق وَنِصْف لِيْبْرَة بَعْد الطُّهْر، مُرَّان، غَيَّاك أَي عُوْد الأَنْبِيَاء (نَقِيْع ٨٠ غَرَامًا مِنْ الخَشْب فِي لِيْتْر مَاء)، وَزَّال (غَيْر لُبْنَانِيّ)، ثَمَار العَرَعَر، جَنْطِيَانَا، طُوقَرِيُون، عُشْبَة الفُقْرَاء، هَدَال، سَفَنْدَر لَاسِيْع، زَنْبِق الوادي، أُوْرْتُسِيْفُون^(٢)، عَصَا الرَّاعِي، حَوْر، صَنْوَبَر، هِنْدَب، إِجَاص، خِنْشَار، تَفَّاح، مَلِكَة المَرُوج، نَدَى البَحْر، قَصَب مَكَانَس، فِشَاغ، صَابُونِيَّة، صَفْصَاف، شَرُوْنَة، قَضِيْب

(١) التَّسْمِيْتَانِ لِلْمُوَلَّف.

(٢) التَّسْمِيَّة لِلْمُوَلَّف.

الذهب، بيلسان، عراوة، أريغارون كندا، فيرونیکا.

- المَبُولَات البُولِيكِيَّة أَي اليُورِيكِيَّة.

- مشروب شائع:

قمام آسيي، وَرَق	.....	١٥ غ
وَزَال (غير لبناني)، أزهار	.....	١٥ غ
كُنْبَات	.....	١٥ غ
نعنع	.....	١٥ غ
بَيْلْسَان، أزهار	.....	١٥ غ
عَرَاوَة، أزهار	.....	٢٠ غ
سُوس	.....	٢٠ غ
صابونيَّة، ورق	.....	٣٠ غ

٣٠ غرامًا من الخليط (كمشة) في لتر ماء ساخن يُغلى دقيقتين ويُغطى ١٥ .
يؤخذ منه قدر المُراد.

- يُنصَح بما يلي: أرضي شوكي، كرفس، جزر، سرفل، شيكورية برّية، ملفوف، شومر، فول، لفت، هُنْدَب، فجل، سَلْسَفِيل، بندورة، قلقاس، كرز، ليمون حامض، فريز، كِشْمَش، أكي دنيا (ثمرة)، زيتون، إجاص، تفاح، خوخ، عِنْب .
- نَصِيحَة أَلْبَرْنَالِي، ينقلها الدكتور جان فالني: «لكي تصون نفسك من التُّقْرِس، عِش بِشِلْنِ واحدٍ في اليوم واكسبه».

دَاءُ الحَصَاة، حُصْبَة، رَمْلٌ بُولِي 5- Gravelle (F) Gravel (E)

راجع حَصَاة Calculs: مسحوق الدَّلِيك (ثمار الورد البرّي)، قبضة في نصف كوب نبيذ أبيض، نتركها لفترة. نُحرِّكها ونشربها عند النَّوم حتّى الشِّفاء (قد يدوم ذلك طويلاً).

- نصف غرام إلى غرام واحد من جَدَاجِد الحَقْل المُجَقِّفة المسحوقة في سائلٍ ما.

- يُنصَح بما يلي: أرضي شوكي، جزر، سرفل، شيكورية برّية، فول، فاصولياء، لفت، بصل، بطاطا، فجل، بندورة، حامض، فريز، كِشْمَش، توت، أكي دنيا، بندق، عنب.

زُكَّام، نَزْلَةٌ وَافِدَةٌ

6- Grippe (F) Grip, Grippe (E)

ثوم، راسن، جَمِجَم، بوصير أبيض، قرفة، كزبرة البير، قنطريون، شومر، أرطماسيا جبليّة، جابورُنْدِي، كولا، غار، خُزَامِي، كَفْنَةٌ، بصل، برتقال، صنوبر، براعم، تَفَّاح، زغدة، مريميّة، حشيشة الجَرَب، ييلسان، زعتر، فرفارة، بنفسج.

- خليط بأجزاء مُتساوية من المريميّة، الأَبسنت، السُّوس، الفيرونيكا المخزنيّة. مِلْعَقَةٌ كبيرة في فَنجان أو كمشة في لتر ماء غَالٍ يُغَطَّى عشر دقائق ويؤخذ منه فنجان مساءً للوقاية من الزُّكَّام. مِلْعَقَةٌ كبيرة كل ساعة ولمدّة يومين أو ثلاث للشفاء.

- خليط مُضادّ للزُّكَّام وصَدْرِيّ:

غافث عُولاني ٣٠ غ

بوصير أبيض، أزهار ١٠ غ

خشخاش منثور ١٠ غ

أريسيموم ٣٠ غ

كَفْنَةٌ ٣٠ غ

خُبَّازة، أزهار ١٠ غ

فرفارة، أزهار ١٠ غ

يؤخذ ٤٠ غرامًا من الخليط في لتر ماء غَالٍ يُغَطَّى ١٥ دقيقة، يُصْفَى بقماش دقيق، يُسَكَّر بالعسل ويؤخذ ساخنًا خلال النّهار.

- مشروبات ساخنة grops بالقرفة، كبش القرنفل، الحامض والعسل.

- نظافة المجاري التَّنَفُّسِيَّة مُهمّة.

7- Guêpes (F) Wasp (E)

زُبُور

راجع وَخْزَةٌ و V. Voir piqures .

8- Haleine fétide (F) Bad breath (E)

نفس تين، نَسَمَةٌ تينّة، بَخْر

مُعالِجَةُ الكبد، المَعِدَة، الأسنان.

9- Hématémèse (F) Hematemesis (E)

قِيءُ دَم

مشروبات باردة، مشروبات قابضة.

توت، كُنْبَاث، عِنَب. معالجات طيِّبَة.

10- Hématomes (F) Hematoma, Haematoma (E) وَرَمٌ دَمَوِيٌّ، دَمِيُومٌ، دَمَهُ

راجع رَضَى، كدمة (في المُعْجَم الثاني، صفحة ٣١١، والمُعْجَم الرابع، صفحة ٢٨٦). Voir contusions .

11- Hématuries (F) Hematuria, Hematuries (E) بَيْلَةٌ دَمَوِيَّةٌ، بَوْلٌ دَمَوِيٌّ، بَوْلُ الدَّمِ

كيس الرّاعي، عنب الذّبّ، سلبين مريم، سنّفيتون، سرو، شربين، أرغوت، وزّال، عرعر (ثمار)، هَدال، همامليس، هِدْراسْتيس، عِرْق الذّهب، قرّيص، خشخاش مُنومٌ، ونكا، لسان الحمل، كنباث، راتانيا، ندى البحر، عليق، سَكَب، مريميّة، سرخس مخزنيّ، آذريون، تربنتين، فيرونيكا، رعي الحمام.
- التّشخيص الطّبيّ ضروريّ.

12- Hémophilie (F) Hemophilia (E) نَعُورِيَّةٌ، نَاعُورٌ، مِزَاجٌ نَزْفِيٌّ، هِمُوفِيلِيَّةٌ

كيس الرّاعي، سنّفيتون، وزّال (غير اللّبنانيّ)، قرّيص، عصا الرّاعي، لسان الحمل، كنباث، سَكَب، عشبة القويّ.
- مُراقَبَةٌ طَبِيَّةٌ.

13- Hémoptysie (F) Hemoptysis, Haemoptysis, Spitting of blood (E)

نَفَثُ الدَّمِ، سُحَافُ الدَّمِ

- أبسنت، غافث غولانيّ، جيوم مُبارك، كيس الرّاعي، بوصير أبيض، عَرَضَف، كاراغاين، سلبين مريم، سندان، سنّفيتون، سرو، شربين، ديجيتال، ورد بزّي، أرغوت، وزّال، عرعر، هَدال، همامليس، هِدْراسْتيس، عِرْق الذّهب، لاميون أبيض، كَفَنَة، أمّ ألف ورقة، ثوت، أفيون، قرّيص، خشخاش مُنومٌ، ونكا، كنباث، راتانيا، عقيدة الطّيور، فَرَنْدَل، صفصاف، سرخس مخزنيّ، تربنتين، عشبة القويّ، فيرونيكا.

- أرغوت أي فطر الشّيّم، غرامان من مسحوقه في اليوم.

- پَرُكلورور الحديد: عشر نقاط في كوب، ماء مُسَكَّر، ٣ مرّات في اليوم.

- المُعالجات الطّبيّة لازمة.

14- Hémorragies (F) Hemorrhage, Hemorrhagia (E) نَزْفٌ، إِدْمَاءٌ وَافِرٌ

إِنْكَرٌ، كَماليّة، أثينة عطريّة، جيوم مُبارك، سلبين مريم، سرو، أرغوت، شيلك

(جذر)، وزال، رمان، هدا، همالميس، هدراسيس، عرق الذهب، لاميون ابيض، خشخاش منوم، عصا الراعي، ونكا، عشبة القوي الوزية، فرفحين، كنباث، راتانيا، ورد احمر، تربنتين، كرمه (اوراق).

- پزكلورور الحديد: من الداخل ٢٠ إلى ٤٠ نقطة في كوب ماء بارد.

من الخارج مخفف بالماء في كمادات.

- نرف معدي: إنجار، كيس الراعي، كوندورانغو، سندان (ورق)، هدا، لسان الحمل السناني، كنباث، عقيدة الطيور، سكب.

- نرف رجمي: كمالية، كيس الراعي، عنب الدب، سليمان مريم، شوكران سام، سنفيتون، سرو، بربريس، أزغوت الشيلم، زال، جيرانيوم، هدا، همالميس، هدراسيس، عرق الذهب، لاميون ابيض، كستناء الخيل، قرص، خشخاش منوم، عصا الراعي، ونكا، كنباث، راتانيا، فرنل، آذريون، تربنتين، عشبة القوي، أريغارون كندا، رباطية، كرمه حمراء.

- أزغوت الشيلم: ٢ إلى ٣ غرامات في كوب ماء مسكر، يؤخذ ثلث كوب كل نصف ساعة، يكرر ذلك في اليوم التالي إذا لزم الأمر.

- مستحضر رقوء:

ماء ورد ٥٠٠ غ

شرب نقي ١٢ غ

عفص ٦ غ

يوضع منه على الجروح.

- الاستشارة الطبية تكون مستعجلة بكشل عام.

15- Hémorroïdes (F) Hemorrhoid (E)

باسور، بواسير

أخيليا، زهرة العطاس، إنجار، بوسير ابيض، كيس الراعي، سليمان مريم، سندان، سرو، بربريس، عشبة البواسير، آس بري، هدا، همالميس، هدراسيس، سفندر، خلود السطوح، لاميون ابيض، يبروح، كستناء الخيل، حشيشة الزجاج، بنفسج بري، عصا الراعي، كنباث، عقيدة الطيور، بيلسان، رباطية، كرمه حمراء.

- مسهلات قوية: بزور الكتان أو الخردل. الألوّة ممنوعة.

- بَوَاسِيرٌ مُلْتَهَبَةٌ: أَرْقَطِيُون، بُوَصِيرٌ أَبْيَضٌ، سَفْرَجَلٌ، عَشْبَةُ الْبَوَاسِيرِ، حُبَّازَةٌ أَرْجَوَانِيَّةٌ.

- بَوَاسِيرٌ دَامِيَّةٌ: قِمَامٌ، إِنْجِبَارٌ، سَنْدِيَانٌ، أَمُّ أَلْفِ وَرَقَةٍ، عَصَا الرَّاعِي.

- مَرْهَمٌ مُسَكَّنٌ مِنْ: دِهَانِ الْحَوْرِ ٣٠ غ

مُسْتَخْلَصٌ بِلَادُون ٤ غ

مُسْتَخْلَصٌ أَفْيُونِيٌّ مَائِيٌّ ٠,٦٠ غ

دُهْنُ الزَّعْتَرِ ٤ نَقَاطٍ

تُدَهَّنُ بِهِ الْبَوَاسِيرُ مَرَارًا.

- التَّشْخِصُ الطَّبِّيُّ مُفْضَلٌ.

16- Hépatisme (F) Hepatism (E) اِعْتِلَالُ كَبِدِيٍّ، ضَعْفُ كَبِدِيٍّ، اِضْطِرَابُ كَبِدِيٍّ

رَاجِعْ كَبِدٌ (فِي الْمُعْجَمِ الْخَامِسِ، صَفْحَةٌ ٣٠٧). Voir foie.

17- Herpès des muqueuses (F) Mucomembranous herpes (E)

حَلَأُ الْأَغْشِيَّةِ الْمُخَاطِيَّةِ، عُقْبُولَةُ الْأَغْشِيَّةِ الْمُخَاطِيَّةِ

جَمِجَمٌ، حَلْوَةٌ مُرَّةٌ، صَابُونِيَّةٌ.

- خَلِيطٌ مِنْ:

أَرْقَطِيُونٌ، جَذْرٌ ٤ غ

صَابُونِيَّةٌ، جَذْرٌ ٤ غ

وَرْدَارٌ، قَشْرَةٌ ٤ غ

حَلْوَةٌ مُرَّةٌ، فُرُوعٌ ٤ غ

نَنْقَعُ الْكَلِّ فِي لَيْتَرٍ مَاءٍ غَالٍ. نَضِيفٌ ١٠٠ غَرَامٍ مِنْ شَرَابِ الشَّاهْتَرِجِ. نَأْخُذُ

بِكُوبٍ، خِلَالَ النَّهَارِ.

- مُعَالَجَاتٌ طَبِّيَّةٌ عَدِيدَةٌ مُمَكِّنَةٌ.

18- Hoquet (F) Hiccup, Hiccough (E) حَازَوْقَةٌ، فُؤَاقٌ

شَيْثٌ، يَانَسُونٌ، بِلَادُونٌ، قَلَمْنَتٌ، كِرَاوِيَا، قَطْرَمٌ، كَزْبِرَةٌ، كَمُونٌ، طَرْخُونٌ،

شُومَرٌ، لِمَنْثَامٌ، صَعْتَرٌ، فِيرُونِيكَا.

- مُضَادَّاتُ التَّشْنِجِ وَالتَّقَلُّصِ.

19- Hydarthrose (F) Hydarthrosis (E)

اسْتِسْقَاءٌ مِفْصَلِيّ، مَوَهُ الْمَفْصِلِ، اسْتِسْقَاءُ الْمَفْصِلِ، فَصَالٌ اسْتِسْقَاتِي
مُرَاجَعَةُ الطَّيِّبِ.

20- Hydropisie (F) Dropsy (E)

اسْتِسْقَاءٌ

النَّبَاتَاتُ الْمُسَهِّلَةُ الْقَوِيَّةُ، النَّبَاتَاتُ الْمُبَوَّلَةُ.

كَمَالِيَّة، كَاكْنَج، أَرْضِي شوكِي، رَاسَن، بَرَبْرِيس، بَطُونِيْقَا، بِيغِينِيَان، بَتُولَا،
فَاشِرَةٌ، لَيْتِيْن شَانِك، عَنبِ الدُّبِّ، غَالِيُون، كَرَز، شِينْدَاب، حَنْظَل، دِيَجِيْتَال، مُرَّان،
وَزَّال، عَرَعَر، لَبْلَاب كَبِير، لُصِيْقِي، عَشْبَةُ الْفُقَرَاء، سَقَنْدَر لَاسِيْع، جَلْبَةٌ، ذِرَّة صَفْرَاء،
نَفْل الْمَاء، دَاذِي، نَبَق، بَصَل، دَرْدَار، أَوْرْتُوْسِيْفُون، قَرِيْص، حَشِيْشَةُ الزُّجَاج،
بَقْدُونَس، آذَان الْفَأْر، لِسَان الْحَمَل، كَنْبَاث، خَوْخ شَانِك، مَلِكَةُ الْمَرْوَج، نَدِي
الْبَحْر، مَرِيْمِيَّة، سَقْمُونِيَا، إِشْقِيْل، قَضِيْب الدَّهَب، سَتْرُوْفَنْتُوْس، بِيْلِسَان، عَرَاوَة،
أَرِيْغَارُون كَنْدَا، رَعِي الْحَمَامِ الْمَخْزَنِي.

21- Hyperazotémie (F) Hyperazotemia (E)

فَرْطُ الْمَوَادِّ النِّيْتْرُوْجِيْنِيَّةِ فِي الدَّمِّ، فَرْطُ تَنْتَرُجِ الدَّمِّ^(١)

رَاجِعُ تَبَوُّلِنِ الدَّمِّ. التَّشْخِيصُ وَالْمَرَاقَبَةُ الطَّبِّيَّانِ ضَرُورِيَّانِ.

22- Hyperchlorhydrie (F) Hyperchlorhydria (E)

فَرْطُ الْكَلُورِيْدِيَّةِ، فَرْطُ حَمْضِ الْكَلُورِهِيْدْرِيْك، فَرْطُ الْحَمُوْضَةِ

بِلَادُون، بَطُونِيْقَا، قَنْطَرِيُون، شَوْمَر، عَشَقَّة، كَفْنَةٌ، فَرَاْسِيُون أْبِيْض، دَاذِي،
سُوْس، مَرِيْمِيَّة.

23- Hyperglycémie (F) Hyperglycemia, Hyperglykemia (E)

فَرْطُ سُكَّرِ الدَّمِّ، زِيَادَةُ سُكَّرِ الدَّمِّ

رَاجِعِ الدَّاءِ السُّكَّرِيّ، الدِّيَابِيْطُسِ (فِي الْمَعْجَمِ الرَّابِعِ، صَفْحَةُ ٢٩٤) VOIR

. diabète

24- Hyperhidrose (F) Hyperhidrosis, Hyperidrosis (E)

تَعْرَاقٌ، رُحْصَاءٌ، فَرْطُ الْعَرَقِ

مِنِ الْخَارِجِ: سَرُو، أَوْكَالِيْتُوْس، جَوْز، صَنْوَبِر، كَنْبَاث، فَرْفَارَةٌ.

25- Hypertension artérielle (F) Arterial hypertension (E)

فَرْطُ التَّوَتُّرِ، اِرْتِفَاعُ الضَّغْطِ، تَضْغَاطُ شِرْيَانِيَّ

فَرْطُ ضَعْفِ الدَّمِ الشَّرْيَانِيَّ: ثوم، زعرور، جَمَجَم، كيس الرّاعي، فاشيرة، كشمش أسود، عشبة الخطاطيف، شاهترج، هُدال، عَشَقَّة، نبق، زيتون (أوراق)، أورثوسيفون، زهرة اللؤلؤ أي بَلَّيس، رُوؤُلفيا، سَقْمونيا، سُمْبُغ، شَرونة، زيزفون، ناردين.

- فريز، إجااص.

- خليط من: زيتون، أوراق غ ٤٠
- زعرور، أزهار غ ٤٠
- هدال، أوراق غ ٤٠
- عنب الدب، أوراق غ ٣٠
- مريمية، أوراق غ ٢٠
- كنبات، النبات الكامل غ ٣٠
- صابونية، أوراق غ ٢٠
- سوس غ ٣٠
- وزال (غير اللبناي)، أزهار غ ٢٠

أربع ملاعق كبيرة من الخليط في لتر ماء يُغلى بهدوء لمدة ٣ إلى ٤ دقائق ويُعطى ٢٠ دقيقة. يُؤخذ منه قدر المراد خلال النَّهار (مشروب حمية المُتوتِّرين).

- خليط من: مريمية، أوراق غ ٢
- ثيل، ريزوم غ ٢٥
- سوس، جذر غ ١٥
- جلهم، قشرة غ ١٥
- كرمة حمراء، أوراق غ ٢
- كنبات غ ٣٥
- زيتون، أوراق غ ١٠
- زوبا (غير لبناي)، رؤوس غ ١٠

ثلاث ملاعق كبيرة في نصف لتر ماء يُغلى دقائق قليلة ويُعطى ١٥ دقيقة. قدر

المُراد خلال النهار.

- إلغاء التدخين، الكحول، الحد من اللحوم والمواد المهيجة. مراقبة طبيّة.

26- Hypoacusie (F) Hypoacusia, Hypoacusic (E) ضَعْفُ السَّمْعِ، وَقَرَّ خَفِيفٌ

راجع طَرَش، صَمَم، وَقَرَّ (يَقَلُّ فِي السَّمْعِ) Voir Surdité.

27- Hyposystolie (F) Hyposystole (E) ضَعْفُ الانْتِبَاضِ

أدونيس رَبيعيّ، ديجيتال، وزّال (غير اللُّبنانيّ)، دِفلَى، زنبق الوادي، ستروفنتوس، تيفيتيا أي دِفلَى صفراء؛ مُراقَبة طبيّة.

28- Hypotension artérielle (F) Arterial hypotension (E)

نَقْصُ الضَّغْطِ الشَّرْيَانِيّ، هُبُوطُ التَّوَثُرِ الشَّرْيَانِيّ

سَلِين مريم، وزّال، مريميّة، ندى البحر، رُشِيمُ القَمَح.

29- Hystérie (F) Hysteria (E) هِسْتِيرِيَا، هُرَاع، هَرَع، هَوَس

أبَسنت، أنجليك، فراسيون نتن، غالليون، قَطْرَم، قنطريون، شوكة مُبارَكة، عرعر (ثمار)، خُزامى، مردكوش، مَلِيسَة، نفل الماء، نيلوفر، برتقال، آلَامِيَّة، ندى البحر، زعفران، مريميّة، آذريون، حشيشة الشِّفاء، زيزفون، ناردين.

30- Ictère (F) Icterus, Jaundice (E) يِرْقَان، إِرْقَان، أَرَاق، صُفَار

راجع كَبِد (في المُعْجَم الخامس، صفحة ٣٠٧). غَاثَتْ غَوْلَانِيّ، أرضي شوكي، جُوَيْسَة عطرة، بربريس، ترنشاه، غالليون، كشمش أسود، شِنْدَاب، ثِيل، شيكورية بَرِّيَّة، كركم، شاهترج، لُصَيْقِي، سفندر لاسع، لُبْسَانَة، فراسيون، ندى البحر، صابونيّة، آذريون، فيرونيكا.

- مُسَهَّلَات لطيفة: أوراق دَرَاق، راوُند.

- خَلِيطَات تتعاقب:

١- أنجذان رُومي ٢٠ غ

بربريس ٢٠ غ

بتولا، قشرة ١٠٠ غ

أبَسنت ١٠ غ

٢- بُلْدُس، شجرة الكبد ٥٠ غ

- ثيّل ١٠٠ غ
- فراسيون أبيض ٢٠ غ
- قنطريون ٢٠ غ
- ٣- بطونيقا ١٠ غ
- كرز، أعناق ٣٠ غ
- أثينة عطريّة ١٠ غ
- عرعر، ثمار ٢٠ غ
- ٤- بلدُس ٢٠ غ
- هِنْدَب ٣٠ غ
- غاليون ١٠ غ
- شيكورية، جذر ٣٠ غ

ستون غرامًا من الخليط في نصف ليتر ماء يُغلى حتّى انقباض نصفه ويؤخذ منه ٤ فناجين في اليوم.

- خليط من: زعرور ١٠ غ
- أرضي شوكي ١٠ غ
- زوفا (غير لبّانيّ) ١٥ غ
- جويسة عطرة ١٥ غ
- سرخس مخزنيّ ١٥ غ
- هليون ٢٥ غ
- غاليون ٢٥ غ
- بربريس ٢٥ غ
- آس برّيّ ٢٥ غ
- هِنْدَب ٢٥ غ
- بيلسان ٢٥ غ

ملعقة كبيرة في مقدار فنجان ماء يُغلى دقيقتين ويُغطّى عشر دقائق ويؤخذ منه فنجان قبل الوجبات بربع ساعة.

31- Impétigo (F) Impetigo (E)

قُوبَاء، حَصَف

أَرْقِطِيُون، بِنْفَسَج بَرِّي، فَرَنْدَل.

32- Impuissance (F) Impotence, Impotentia (E)

عَجْز، عِنَّة، عَجْز جِنْسِي

راجع بُرُود جِنْسِي أو بُرُودَة جِنْسِيَّة (في المُعْجَم الخَامِس، صَفْحَة ٣٠٩)

. frigidité

33- Inappétence (F) Inappetence (E)

قَهْم، قَمَة، قِلَّة الشَّهْوَة لِلطَّعَام

راجع خَلْفَة (في المُعْجَم الثَّالِث، صَفْحَة ٢٨٣). Voir anorexie.

34- Incontinence d'urines (F) Urinary incontinence = incontinentia (E)

سَلَسُ البَوْل، سَلَسُ بَوْلِي

عَافَتْ عُولَانِي، كَيْس الرَّاعِي، عِنَب الدَّبِّ، غَالِيُون، أَرْغُوت الشَّيْلَم.

- إِذَا وُجِدَ احْتِقَانٌ فِي الحَوْضِ: عَفْصِيَّة.

35- Indigestion (F) Indigestion (E)

عُسْرُ الهَضْم، سُوءُ الهَضْم، تُخْمَة

بَابُونَج، مَلَيْسَة، نَعْنَع، زِيْزْفُون؛ رَاجِعْ عُسْرُ الهَضْم الوَهْنِي وَمَعِدَة.

. dyspésie hyposthénique et estomac

36- Infarctus du myocarde (F) Myocardial infarctus = infarct = infarction (E)

احْتِشَاءُ عَضَلَة القَلْب، سُدَادُ عَضَلَة القَلْب

راجع ذُبْحَة صَدْرِيَّة، خُنَاقُ الصَّدْر (في المُعْجَم الثَّالِث، صَفْحَة ٢٨٣)

. angine de poitrine

37- Infectieux (états) (F) Infectious states (E) (مُعْدِيَّة (حَالَات)، إِنْتَانِيَّة (حَالَات))

كِرْز، ثَيْل، طَوْقَرِيُون، فِرَاسِيُون أَبِيض، كَنْكِينَا، زِيْوت دُهْنِيَّة عَطْرِيَّة.

38- Infection urinaire (F) Urinary infection (E)

إِصَابَة بَوْلِيَّة، حَمَج بَوْلِي، إِنْتَان بَوْلِي

قِمَام، رَاسَن، يِغْنِيَان، خَلْنَج، بُوْشُو، لَيْتِن، عِنَب الدَّبِّ، كِرْز، ثَيْل، كَمُون،

شُومِر، فُول المَنَاقِع، قَطْرَان نَبَاتِي، ذِرَة صَفْرَاء، خَبَازَة أَرْجَوَانِيَّة، حُور، إِجَاص،

قَضِيْب الدَّهَب، تَرَبْتِيْن، زِيْوت دُهْنِيَّة عَطْرِيَّة عَدِيْدَة.

- تَحَالِيْل مِخْبَرِيَّة مَطْلُوبَة.

سَرْخَس، فاصولياء، خُزَامِي، نَعْنَع، جَوْز، نَعْنَع القَمْل، حشيشة الدُّود، بندورة.

- مُبِيد حشرات: نمزج ١٠ نقاط من دهن الخزامي في لتر بترول. نُدْهِن الموبيليا، الأسيْرَة، إلخ. بواسطة فرشاة؛ نقل المنزل ٤ إلى ٥ ساعات.
- لكي نحمي الخيل من التُّعْرَات Taons والدُّبَاب... نغسلها بنقيع ورق جوز مغلي.

- لكي نحمي الكلاب من القَمْل، نغسلها بمحلول مائيّ بنسبة واحد إلى ألف $\frac{1}{1000}$ من حامض الفينيك وعُشْر كحول $\frac{1}{10}$. نضع السَّرْخَس في فراشه.

- لكي نُبْعِد التَّمْل: نفرك أقدام المقاعد والكراسي وسواها بالطَّبْشُور الأبيض. نضع حامض مُتَعَفَّن في الخزائن.

- لكي نُبْعِد التَّحْل والزَّنَابِير: نفرك المواضع التي نريد حمايتها بورق الجوز.
- لكي نُبْعِد العَث: خزامي، نَعْنَع، نَدُغ.

لكي نُبْعِد الباعوض: نُعَلِّق أوراق البندورة أو نبات الحَبَق في سُبْحَات. ونضع باقة من الخزامي على رأس السَّرِير.

- لكي نُبْعِد القَمْل: لوسيونات من نقيع ٥ إلى ١٠ غرامات من زهر الأرنيكَا في لتر ماء يُغلى ١٠ دقائق. مسحوق بزور المُضَاض.

- لكي نُبْعِد القَمْل والبَق: حشيشة الدُّود، سرخس، أوراق فاصولياء، أوراق جَوْز، أوراق نَعْنَع، نضعها في عُدَّة أسيْرَة حُجْرَاتِهَا، أي حُجْرَاتِ الكِلَاب.

40- Insomnie (F) Insomnia (E) أَرْق، سُهْد، سُهَاد

جُوَيْسَة عطرة، زعرور، فراسيون، حبق، بُلْدُس، بوصير أبيض، خشخاش منشور، لسان الكلب، شاهترج، جنجل، خَس، غار كرزيّ، لوئس قرنيّ، مردكوش، حندقوق، مَلَيْسَة، نيلوفر، برتقال (أوراق أو أزهار)، ألامِيَة، خشخاش مُنَوَّم (علبيات)، تَفَاح، زُغْدَة، صفصاف، سُمْبُغ، زعتر، زيزفون، ناردين.

- تركيبة: ناردين، جذر..... ٥ غ

خزامي، أزهار..... ٣ غ

في نصف لتر ماء غَالٍ يُعْطَى عشر دقائق. فنجان عند اللُّزوم.

- خَلِيطَات :

- (١) ناردين ٥ غ
زُغْدَة ٥ غ
مَلِيسَة ٥ غ
زعرور ٥ غ
مِلْعَقَة صَغِيرَة مِنْ الْخَلِيط فِي فَنجَان مَاءِ غَالٍ يُغَطَّى وَيُؤَخَذُ عِنْدَ الْمَسَاءِ .
(٢) جُويْسَة عَطْرَة ٢٠ غ
قَلَمُنْت ٢٠ غ
نَعْنَع مُقْلَقَل ٢٠ غ
مَلِيسَة ٢٠ غ
زَعْتَر مَدَاد ٢٠ غ
ناردين ٢٠ غ
زعرور ١٠ غ
زَهْرَة الْآلَام ١٠ غ
مِلْعَقَتَانِ كَبِيرَتَانِ فِي فَنجَانِ مَاءِ غَالٍ يُغَطَّى عَشْرَ دَقَائِقَ وَيُشْرَبُ عِنْدَ النَّوْمِ .

- التَّسْلِيْبُ الْكَهْرَبَائِيّ NégaTivation .

- أَرْقُ الْاَوْلَاد :

- أَنْجَلِيك، بَزور ١٠ غ
زَيْتُون، وَرَق ١٠ غ
بِرْتَقَال، وَرَق ١٠ غ
زَعْرور، أَزْهَار ١٠ غ
بَلْسَمِيَّة، رُؤُوسُ مُزْهَرَة ١٠ غ
نَرْجِسِ الْمَرْوَج، أَزْهَار ١٠ غ
مَرْدَكُوش، رُؤُوسُ مُزْهَرَة ١٠ غ
ناردين، جَذورُ مُقَطَّعَة ٣٠ غ
نَضَعُهَا فِي لَيْتْرٍ مَاءِ غَالٍ نَغَطِّيهِ ٥ دَقَائِقَ . أَوْ نَضَعُ الْتَبَاتَاتِ الْمَذْكُورَةَ الْمَخْلُوطَةَ
بِمَقْدَارِ مِلْعَقَة صَغِيرَة لِفَنجَانِ مَاءِ غَالٍ لِمَنْ هُمْ دُونَ الْخَامِسَةِ مِنَ الْعَمْرِ؛ وَمِلْعَقَة
مُتَوَسَّطَة مِنَ الْخَلِيطِ فِي الْفَنجَانِ لِمَنْ كَانَ عَمْرُهُ مِنَ الْخَامِسَةِ إِلَى الْعَاشِرَةِ .

41- Insuffisance hépatique (F) Hepatic insufficiency = insufficientia (E)

عَجْزُ كَبِدِي، قُصُورُ الكَبِدِ

. Voir foie . (في المُعْجَمِ الخَامِسِ، صَفْحَةُ ٣٠٧).

42- Insuffisance lactée (F) Milking insufficiency = insufficientia (E)

عَجْزُ حَلِيبِي، قُصُورُ دَرِّي

. Voir lactation . (في هَذَا المُعْجَمِ).

43- Intertrigo (F) Intertrigo (E)

تَسْمِيْطٌ، بَثْرُ المَطَاوِي، مَذْحٌ، وَدَحٌ، سَحْجٌ

. Lythrum salicaria : فَرَنْدَلٌ .

44- Intestins (F) Intestine (E)

مَعْيٌ، مَصِيرٌ، مِضْرَانٌ، مَعْيٌ

. Voir côlites et entérites . (التهاب المَعْيِ).

45- Intoxication (F) Intoxication, Intoxation (E)

تَسْمٌ، انْسِمَامٌ، انْذِنَافٌ، تَسْمِيمٌ

المُعالِجاتُ الطَّبِيَّةُ تَكُونُ مُلِحَّةً بِشَكْلِ عَامٍّ .

46- Irritabilité (F) Irritability (E)

تَهْيِجِيَّةٌ، اسْتِثَارِيَّةٌ، قَابِلِيَّةُ الإِثَارَةِ، نَزَقٌ، سُرْعَةُ الغَضَبِ

. Voir nervosisme (تَبُّهُ عَصَبِيٌّ، تَوَثَّرَ الأعْصَابُ، تَوَثَّرَ الأعْصَابُ، تَبُّهُ عَصَبِيٌّ).

47- Ivresse (F) Drunkenness (E)

سُكْرٌ، نَشْوَةٌ

مُقَيَّنَاتٌ، قَهْوَةٌ قَوِيَّةٌ بَارِدَةٌ .

- عَشْرُ نِقَاطٍ مِنَ التُّشَادِرِ فِي كُوبِ مَاءٍ مُحَلَّى بِالسُّكَّرِ .

- مَلْفُوفٌ، بَصَلٌ، بَقْدُونِسٌ، كُرَّاثٌ .

48- Jambes (œdème) (F) Leg's œdema, Leg's edema (E)

أُوْدِيْمَا السَّاقِ، أُوْدِيْمَا السَّاقِ، وَدَمَةٌ الرَّجْلِ، حَزَبُ الرَّجْلِ

أَثِينَةٌ عِطْرِيَّةٌ، هَمَامَلِيْسٌ، سَفَنْدَرٌ لَاسِيْعٌ، كَسْتِنَاءُ الخَيْلِ، قِمَامٌ أَسِيِّيٌّ، ثُومٌ، بَصَلٌ،

كَشْمِشٌ أَسْوَدٌ .

- خَمْرٌ مُبَوَّلٌ :

نيترات البوتاس ٢٤ غ

عرعر، ثمار ١٣٠ غ

نمرث في لتر نبيذ أبيض لمدة ٢٤ ساعة. وملعقتان كبيرتان قبل الوجبات.
- التَّشخيص الطَّبِّي مطلوب.

49- Jaunisse (F) Jaundice (E) يَرَقَان، صُفَار، أَرَاق

راجع يَرَقَان، صُفِيرَاء (في هذا المُعْجَم). . Voir ictère.

50- Kératite (F) Keratitis (E) التَّهَابُ القَرْنِيَّة

راجع عَيْنَان Voir Yeux.

51- Kraurosis (F) Kraurosis (E) يَبَس، يُبُوسَة، نُشُوقَة، جَفَاف

جَبَّة الرِّبَاط، يَاسَم مَعْرُوف. . Voir Troène commun.

ملاحظة: ورد اسم جَبَّة الرِّبَاط مُقَابِل Troène في بعض المَرَاجِع والمَعَاجِم، وهو اسم يُطلق على أنواع جنس Viburnum أي Viorne أي أَفْلُوس، بينما المقصود في مُعَالَجَة اليَبَس هو اليَاسَم المَعْرُوف (المُؤَلَّف).

52- Lactation (F) Lactation (E) دَرٌّ، إِرْضَاعٌ، دُرُورٌ، إِبْلَانٌ

- لِتَيِّبِير الدَّرِّ: أَنجَلِيك، يَانسُون، كِراويا، شِجَرَة القُطْن، كَمُون، شومر، مُسْتَدِيرَّة أو مُدِيرَّة، حَشِيشَة الدِّيَنَار، لَاميون أبيض، شَعِير مُتَشَش، قَرَاص، بيلسان، جِزْر، قَلْقَاس رُومِي.

- لِتَيِّبِير الدَّرِّ وَتَحْسِينِهِ:

مَغْنِيزِيَا إنْكَلِيزِيَّة ٤٥ غ

قَشْرَة بَرْتَقَالَة مَسْحُوقَة ٦ غ

بِزُور شومر مَسْحُوقَة ٦ غ

سُكَّر مَسْحُوق ١٢ غ

نخلط الكُلَّ جَيِّدًا ونحضَّر منه ١٨ صُرَّة. يُؤخذ منها صُرَّة في اليوم مع الماء.

- لِيُوقَف الدَّرِّ: سرفل، شيلك (جذور)، نعنن، بقدونس.

- مَسْحُ الثَّدْيَيْن بِزيت الشَّنَارِق (قُنْبُز) الطَازِج الحَاصِل من العَصْر البَارِد.

يُوضَع بكثرة بعد تسخينه الخفيف، ويُكرَّر ذلك كلَّ ٣ ساعات. تُغَطِّي الثَّدْي

بالقطن. تُعطى بالوقت عينه المُسهَّلات القويَّة والمُعرَّقات.

- لُصُوقَات بقدونس، داذي، ورق الوُنُكا.

- مَسْح التَّدِين بزيت البابونج المُكَوَّفَر.

53- Laryngite (F) Laryngitis (E)

الْتِهَاب الحَنْجَرَة

أَكُونِيَّة، غَاث غُولَانِي، كَمَالِيَّة، أَرْقَطِيُون، بَلَسَم الپيرو، بَلَسَم تُولُو، جِرْجِير
حَقْلِي، نَدِيَّة، أَرِيْسِيْمُوْم، جِيرَانِيَوْم روبرت، غِرْنَدِيلِيَا، حُبِّيْزَة، خَزَامِي، حَزَاز
إِسْلَنْدَة، عَشَقَّة، حَنْدَقُوْق، صَنْوِير، لِسَان الحَمَل، حَشِيْشَة الرِّئَة الْوَرْدِيَّة، تَنْوَب،
مَرِيْمِيَّة، قَضِيْب الذَّهَب، فَرْفَارَة، بَصَل.

- جَزْر، كَرْفَس، سَرْفَل، بَقْدُونَس.

- خَلِيْطَات تَتَعَاَقَب:

(١) أَرِيْسِيْمُوْم ٥٠ غ

مَرِيْمِيَّة ١٠ غ

سَكْبُ الْعَرَب ١٠ غ

بَنْفَسْج، أَزْهَار ١٠ غ

زَهْرَة الْعُطَاس، أَزْهَار ١٠ غ

سَنْفِيْتُون، جَذْر ٢٠ غ

(٢) أَرِيْسِيْمُوْم ٥٠ غ

حُبِّيْزَة، جَذْر ٢٠ غ

فَرْفَارَة ١٠ غ

زَعْتَر مَدَاد ١٠ غ

شَاهَتْرَج ١٠ غ

بَنْفَسْج بَرِّي ١٠ غ

يُؤْخَذ من الخليط ٣٠ إلى ٤٠ غرامًا في لتر ماء يُغلى دقيقتين ويُغطى ١٥،
ويؤخذ منه ٤ أو ٥ فناجين في اليوم.

(٣) غَاث غُولَانِي، رُووس مُزْهَرَة ٣٠ غ

سَمَارَة، رُووس مُزْهَرَة ٣٠ غ

عَشَقَّة ٣٠ غ

بُوصير أبيض، أزهار ١٠ غ
خشخاش مَنثور، أزهار ١٠ غ
خُبَّازة، أزهار ١٠ غ
فرفارة، أزهار ١٠ غ

يؤخذ ٣٠ غرامًا من الخليط في لتر ماء غالٍ يُعطى ٥ دقائق ويؤخذ منه عدَّة فجاجين في اليوم.

- إذا استمرَّ الالتهاب، فالتَّشخيص الطَّبِّي مطلوب.

54- Leucorrhées (F) Leucorrhea, Leukorrh(o)ea (E)

تَرِيَّة، تَرٌّ أبيض، سَيْلانٌ مَهْلِي أبيض

راجع في التَّعبير الفرنسي: Voir pertes blanches (F) Vaginal discharge (E)

55- Lithiase biliaire (F) Biliary lithiasis (E)

رُمالٌ صَفراوي

راجع حَصاة، حَصَى . Voir calculs.

56- Lithiase urinaire (F) Urinary lithiasis (E)

رُمالٌ بُولِي

راجع حَصاة، حَصَى . Voir Calculs.

57- Lombric (F) Earthworm (E)

خُرْطُون

راجع دُوْدَة، دِيدان . Voir Vers.

58- Lumbago (F) Lumbago, Lombago (E)

لُمبَاغُو، قُطان، زُلْخَة، عُنَاج، خَزْرَة، أَلْمُ القَطَن، أَلْمُ قَطَنِي

راجع روماتيزم: تأيبر أي مُعالجة بُوخز الإبر.

تمسيدات مُتكررة بِمروخ مرَكَّب من أجزاء مُتساوية من الكحول المُكوفَّر ومن دُهْن الترتين.

59- Lupus (F) Lupus (E)

ذَأب، ذَأْبَة، لَوْشَب، قَرَأض

شيكورية مُرَّة، هُنْدباء بَرِّيَّة، بنفَسج بَرِّي .

- لُوسيونات بنقيع الكُنَبات المَعْلِي .

60- Lymphangite (F) Lymphangiitis, Lymphangitis, Lymphangiitis (E)

التهاب الوعاء اللمفاوي

. Voir adénite الغدة اللمفية التهاب الغدد، التهاب الوعاء اللمفاوي

61- Lymphatisme (F) Lymphatism, Status lymphaticus (E)

مزاج لَمفاوي، لَمفاوية، حالة لَمفية

إنجبار، كَبوسين، كشمش أسود، قُرّة العين، شاهترج، جنطيانا، طوقريون، جنجل، خميرة البيرة، جوز، فجل الخيل، عقيدة الطيور، زعتر.

62- Maigreur (F) Thinness, Leanness, Skinniness (E)

نحافة، هزال، ضمور

راجع مُشَهَّيات ومَقَوَّيات (في المُعْجَم الثاني، صفحة ٣٣٧ و٣٥٢). حَلْبَة، رُشِيم القَمْح، ذرة صفراء، شعير (مالت).
- تشخيص طبيّ.

63- Mains (entretien) (F) Hands (care) (E)

يَدَيْن، أيدي، يد

ليمون حامض، جوز، بطاطا.

64- Maladies vénériennes (F) Venereal disease (E) أمراض زُهريّة، أمراض تناسليّة

راجع تَعْقِيبة (في المُعْجَم الثالث، صفحة ٢٨٨) وسِفْلِس . Voir blennorrhagie et . syphilis

65- Mal blanc (F) White pain (E)

التهاب الإصبغ

. Voir abcès دُمَل خُراج، راجع خُراج

66- Mal de Bright (F) Bright's disease (E)

داء برايت، التهاب الكلبيّة، مَرَضُ برايت

التهاب الكلبيّة المُزمن: كرفس برّي، أدونيس الرّبيع، هذال، جابورندي، زنبق الوادي، أنواع الشنداب والقرص عتّة، لسان الحمل، كَنكينا، إِشْقِيل، بيلسان، عشبّة القوى.

- مُعالجات طبيّة.

67- Mal de tête (F) Headache (E)

صُداع، ألم الرّأس

. Voir céphalées (في المُعْجَم الرابع، صفحة ٢٨٠) راجع صُداع، رُؤاس

68- Maux de ventre (F) Stomach pains (E) ألام المَعِدَة، أوجاع المَعِدَة

راجع مَعَى، مَصِير، مَعَى غليظ، التهاب المَعَى، طمّث مؤلم، آلام
Houziye... والطبيب. Voir intestins, entérite, règles douloureuses, douleurs pelviennes... et le médecin

69- Mémoire (déficiency) (F) Memory (deficiency) (E)

ذاكرة، حافظَة (نقص، مُصور)

. Voir psychasthénie نَهك نفساني

70- Méninges (F) Meninges (E) سحاة، أم الدماغ، أم الرأس، سحايا، أسحية
معالجات طبيّة.

71- Ménopause (F) Menopause (E)

انقطاع الحيض، الإياس، توقّف الشهرية، انقطاع الطمث، سنّ اليأس، الضهّي

- نوم، زعرور، فراسيون نّين، كشمش أسود، سرو، هدا، همامليس،
لاميون أبيض، ننع، برتقال، قريص، زهرة الآلام، عصا الراعي، مريميّة،
زيزفون، آذريون، عشبة القوى، كرمه حمراء.
- المُسكنات العصبية.

72- Météorisme (F) Meteorism = Tympanism = Tympanites (E)

انْتفاخ البطن، تطبّل البطن، الحَبَط

راجع مَغص مَعويّ (في المُعجم الرابع، صفحة ٢٨٣) Colique intestinales :
يانسون، بذيان، كراويا، كزبرة، كمون، شومر، فحم نباتي.

- ماء طارد للريح: كزبرة، بزور ١٥ غ

شومر، بزور ١٥ غ

جزر، بزور ١٥ غ

يانسون، بزور ١٥ غ

كراويا، بزور ١٥ غ

شِبث، بزور ١٥ غ

قنديد = ماء الحياة ٢ ل

نمرث ٤ أيام ونضيف ٣٧٥ غرام سُكَّر قُنْد. ١٥ إلى ٦٠ غرامًا في اليوم: بَلْعُ
الهواء، تولّد غازات.

- خليط من: شومر ١٥ غ

كراويا ١٠ غ

كزبرة ١٥ غ

أنجليك ١٥ غ

يانسون ١٥ غ

كَمُون ٧٠ غ

مِلْعَقَة صغيرة في فنجان ماء يُغلى دقيقتين ويُغَطَّى عشرة. فنجان بعد الوجبات.

٤- المصطلحات الطبية

فرنسي - إنجليزي - عربي

1- Abats (F) Offal, Variety meat (E)

ذَبائح، ذبائح

هي الأحشاء التي تُستعمل للتغذية.

التخاع، الكبد، الكلى، لوزات العجل Thymus، الطحال، الأمعاء هي مُغذّية جداً، ولكنها صعبة الهضم، إذا لا يُنصح بها في الاضطرابات الهضمية أو الكبدية. وهي بالتالي غنية جداً بالأثوية الخليوية وتحتوي على الكثير من البروتينات الثووية التي يؤول إتلافها إلى حامض بُولي ولهذا لا يُنصح بها للنقرسيين وفي كلّ الحالات التي يزيد فيها الحامض البولي والأوريا في الدم.

2- Absès chaud (F) Hot abscess, Hot abscessus (E)

خُراج حادّ، خُراج التهابي

إنّ الخُراج الذي يحصل تحت الجلد هو نموذج الخُراج الحادّ بالذات الذي يُترجم سريريّاً بالاحمرار، وحرارة موضعية ووجع نابض (نأز) يُرافقه ورم أغشية الجلد. إذا تفحصنا هذا الخُراج نرى تموّجاً يُشير إلى وجود القيح، ويتطوّر طوعياً إلى تنسّر غير كامل في أكثر الأحيان ينبجس منه القيح.

ترتكز مُعالجة هذا الخُراج في تسهيل تجميع القيح بواسطة ضمادات ساخنة أو مُكحلّلة، بتبخيرات مُطهّرة، وضمادات، ومساعدة القيح على الخروج، إذا كان التأسور لا يكفي، بالشقّ الجراحيّ.

3- Absès froid (F) Cold abscess (E)

خُراج بارد، لاطئة

هو تجمّع من القيح يتكوّن ببطء ومن دون تفاعل التهابي ظاهر. ويحدث هذا الخراج انتفاخ الأنسجة غير المؤلم وترقيفاً مُبيض اللون في البشرة التي ينبجس من تقرّحها قيح مُصفّر اللون الأبيض ومُبرغل. وتكون حوافي التأسور خادرة، مُفكّكة، لونها إلى البنفسجيّ، ومن دون أيّ ميل للالتئام، مُحدثة ناسوراً لا يجفّ في الغالب. الخُراجات الباردة العميقة لها الميزة الخادرة ذاتها، وليس لها هي أيضاً، وفي

غالب الأحيان أي تفسير سريري إلا عندما تُسبب تلفاً هاماً أو عندما تنتشر إلى البعيد. وهي تتسبب في أكثر الأحيان عن باسيل كوخ، كما أنها قد تتسبب أيضاً عن ميكروبات أخرى، كباسيل أبرث، أو عن فطور.

الخراجات الباردة تميل إلى إحداث نواسير مزمنة لذلك يجب ألا تُشق بل تُزَل عن بُعد أو تُزال بكلّيّتها. أما مُعالجتها المُردية فتُعطى دائماً عن طريق عامّ أو موضعيّ.

4- Abeille (F)

نَحْلَة

حشرة من رتبة غشائيات الأجنحة، وخزتها سامة كوخزة الزنبور والدبور والطنانة. في مؤخر بطن الأنثى حِمّة طولها ٢ إلى ٣ ملم، مُزوّدة بعققات عدّة وعلى صلة بغدتين سامتين. تبقى الحِمّة في جرح الوخزة وتموت الحشرة بعدها بقليل.

لسمّ التحلة خصائص حالة للدم، مُضادّة للتخثر وسامة للأعصاب مُماثلة لخصائص سمّ الحية. إنّ المناعة التي تُكتسب بإلقاحات مُتكرّرة هي مناعة دائمة نسبياً، وقد يحلّ التحسيس محلّها أحياناً.

وخزة التحلة هي مُجرّد حادث بسيط في أكثر الأحيان: آلام موضعيّة حادّة، ظهور بثرة قُرَيْصِيَّة^(١) Ortiée حكاكة تتمركز على الحِمّة. وتكون الاضطرابات الحاصلة أكثر خطورة في بعض الأحيان. الوخزات المُتعدّدة قد تُحدث أوديمات مُتّسعة تصحبها الحُمى والعوارض العصبية. وتُقَدَّر الجرعة المُميّنة بحوالي ٤٠٠ إلى ٥٠٠ وخزة. حوادث من النوع العواريّ (حساسية مُفرطة) قد تكون قاتلة في بعض الأحيان وعند بعض الأفراد.

انتزاع الحِمّة؛ وضع ماء جافيل. في حال وخزة في الفم: ابتلاع ماء مُملّح، وأهمّ من ذلك هو حقن الوريد بالكورتيكويدات. في الحالات الخطرة: كورتيكويدات، أدرينالين، مضادّات الهيستامين، المُقويّات العامّة تُعطى بإشراف الطيّب.

5- Acétonémie (F) Acetodemia (E)

أَسْتُونيميا^(١)، تَأَسْتُن الدّم، تَخْلُون الدّم، خُلُونِيَّة الدّم

الأستونيميا هي وجود أستون وموادّ أخرى سيتونية في الجسم. يُلاحظ التأسُن في السُّكَّرِيّ خاصّة، حيث يترافق مع الحُمّاض Acidose؛ كما يُلاحظ في الطُفولة في حالات مرضيّة عديدة، عداويّة أو سامة، كالإفراط في أكل الشوكولا أو الزُبدة، أو

(١) التسمية للمؤلف.

في حالات الفُصور الكبدِيّ، حتّى الخفيفة منها، فتؤدّي إلى استفراغات مُتكرّرة تُدعى «استفراغات أستونيميّة»^(١): Vomissements acétonémiques .

تأسّئن الدّم، في السُّكّريّ، الذي يكشفه وجود الأستون في البول، يشير إلى درجة من خطورة المرض يُصبح معها التّسبيخ السُّكّريّ قريباً، وهذا ما يوجب الإسراع بمُعالجة الأنسولين والقلويّات بإشراف طبّي صارم.

أمّا استفراغات الولد الأستونيميّة فتستوجب استعمال القلويّات مثال بيكربونات الصوديوم، السُّكّر (فيما عدا السُّكّريّ الولادِيّ) ومنع الموادّ الدّهنيّة من التّغذية، وهذا ما قد يفني بالغرض تماماً في أكثر الأحيان.

6- Alcoolémie (F) Alcholemla (E)

كُحولِيّياً^(١)، تكخُل الدّم، تَعوُلن الدّم، كُحولِيّة

الكُحولِيّيا هي نسبة الكحول في الدّم. هناك علاقة بين الظواهر والإشارات السّريريّة والكحولِيّيا. يصل الإنسان إلى درجة السُّكّر ébriété بين ٠,٥٠ و٠,٥٠ غرام واحد في كلّ لتر، وحتّى عند هذه الكميّة من الكحول في الدّم تبدأ فترة ردّة الفعل بالتباطؤ؛ يظهر السُّكّر عند نسبة حوالى ٠,٥٠ غرام واحد؛ والنّشوة Ivresse عند غرامين، والتّسبيخ Coma عند ٤ غرامات، والموت عند ٥ غرامات. إنّ ابتلاع ثلث لتر من التّيذ يرفع الكحولِيّيا إلى ٠,٥٠ غرام كُمدلّ وسطيّ. كلّ سائق في فرنسا تكون الكحولِيّيا لديه بين ٠,٨٠ و١,٢٠ بالألف (أقلّ من ذلك بكثير عام ١٩٩٦) يُعتبر مُخالفًا يستحقّ التّغريم، ويرتكب جُنحة أو جريمة اعتبارًا من ١,٢٠ بالألف.

7- Aménorrhée (F) Amenorrhœa, Amenorhœa (E)

انقِطاعُ الطّمث، عدَمُ الطّمث، الضّهى

هو غياب الاندِفاق الطّمثِيّ أو الحيضيّ.

إنّ انقِطاعُ الطّمث عند المرأة المُنظّمة عادة بشكل جيّد، يحثنا أن نفكّر قبل كلّ شيء بالحَبَل. انقِطاعُ الطّمث خارج فترة الحَبَل يعود إلى أسباب عديدة؛ ويكون ظاهرة عارضة épiphénomène خلال عدّة أمراض، كالإصابات التي تؤدّي إلى درجة ما من الانحطاط الصّحّيّ العامّ، كالسّل، السُّكّريّ، الأمراض المُعدّية، والأمراض الأَصمِيّة endocriniennes، كالحزب أي الاستِسقاء اللّحميّ Myxœdème، ومَرَض بازُدو، ومرضى أديسن، ومرضى كاشينغ، والكَلثمة أي ضخامة الأطراف

(١) النّسبة للمؤلّف.

Acromégalie . كما تتعلق بعض حالات الضهي بأمراض الأعضاء التناسلية: قُصور أو غياب قسم من أقسام الخطوط Tractus التناسلية، وبعض الإصابات الملحقة، كالأبواق والمبيضات، السّل التناسلي، التصاقات داخلية Synéchies تلي عادة عمليات كَحْت الرّجِم . وتُلاحَظ انقطاعات الطّمث أيضًا بعد الحِصّي الجراحيّ أو الإشعاعيّ . وقد تظهر عند تغيير مناخيّ مُفاجئ، أو حَمَام بارد، أو صدمة عاطفيّة تُؤدّي إلى خَلَل عَصبيّ تُبوتيّ . إنَّ اكتشاف سبب الضهي يَسمح بمُعالِجة شافية في أكثر الأحيان .

8- Amygdalite (F) Amygdalitis (E) التهاب اللوزة

هو التهاب النَّسيج اللُّوزيّ على مستوى اللُّوزتين الحَنَكِيَّتين أو اللِّسَانِيَّتين . مُرادف الكلمة الفرنسيّة هو Tonsillite ، وهي تُشرك حاليًّا مع كلمة Angine .

9- Analeptique (F) Analeptic (E) ناعِش، حافِز^(١)

نَعْت واسم يُطلقان على مادّة تثير وظائف التَّغذية . يُشار بهذه الكلمة في أكثر الأحيان إلى أدوية بإمكانها إصلاح وإنعاش الوظائف التَّنُفُسيّة أو الدَّورِيّة . التَّواعِش التَّنُفُسيّة تسعى إلى إعادة نَظْم وسِعة التَّنُفُس إلى حالتهما الطَّبيعيّة؛ الأكثر استعمالاً منها الكَرْبُوجين، اللُّوبالين، الكافيين . أهمّ التَّواعِش الدَّورِيّة هي الكافيين، الكافور، السبارتاين، التورأدرينالين . . . التي تُحسِّن انقباض القلب الخائر القويّ .

مُلاحَظة: المُرادفات العربيّة التي صادفناها في المراجع المُتخصّصة هي التالية: مُنشَط، مُقوِّ، مُنعش، ناعِش؛ وهي بالتالي تُقابل بالتتابع ما يلي: Stimulant, Rafrachissant, tonique ، لذلك أهملناها أعلاه .

10- Analgésique, Analgique (F) Analgesic, Analgetic (E) مُفَقِد الألم، مُسكِّن

نَعْت تعريفيّ أو اسم يُطلق على مُداواة تُؤدّي إلى فُقْد الجِسِّ . إنَّ تأثير هذه الأدوية الأساسي هو إلغاء أو أقله تخفيف الظواهر المؤلمة من دون المساس بطرق الجِسِّ الموضوعيّ الأخرى .

المورفين هو نموذج المُسكِّنات المركزيّة: يؤثّر على قشرة الدِّماغ، يُوهن مركز الألم القشريّ؛ المورفين ومُشتقاته يؤدّيان عاجلاً أم آجلاً إلى الإدمان . هناك مُسكِّنات أخرى أقلّ فعالية من المورفين تُحدِثُ عملاً كابِتًا في المجاري المُوصِلة للألم في الدِّماغ المُتوسِّط؛ الأكثر استعمالاً منها: الأتْلَجازين، حامض أستيل سالسيليك،

(١) التسمية للمؤلف .

فيناستين ومشتقاتها .

11- Anasarque (F) Anasarca (E)

استسقاء عام، تَرَبُّل

انتفاخ عام للجسم مرده إلى وجود سائل في النسيج المصلي تحت الجلد (أوديمات)، وفي الأغشية المصلية، كغشاء الجنب أي غشاء الرئة المصلي Hydrothorax، وفي الشغاف أي التأمور أي قميص القلب Hydropéricarde، وفي الصَّفاف أو الهُرب Ascite، وفي الأعضاء بالذات أحياناً كالأوديمات الدماغية .

12- Androgynie (F) Androgynism = Androgynicity = Androgyny (E)

خُنْثَوِيَّة، خُنْثَوِيَّة، خُنْثَوِيَّة، خُنْثَوِيَّة كاذِبَة

وجود صفات أنثوية عند أفراد لديهم في الواقع خصيتين .

إنها خُنْثَوِيَّة كاذِبَة أو خُنْثَوِيَّة ظاهرة . إنَّ الخُنْثَوِيَّين الذين يملكون بعض الخصائص الخارجية للمرأة هم في الواقع رجال، ولكن بما أنَّ خصيتَيْهِم ليستا ظاهرتين، وأنَّ كيس الخصيتين غير مُلتَحِم، فإنَّ مظهر الجهاز التناسلي الخارجي عندهم يُذكر نوعاً ما بالثُغُر . بالإضافة إلى ذلك، ولأنَّ اختفاء الخصية Cryptorchidie عند هؤلاء الأفراد يؤدي إلى إفراز داخلي غير كامل للخصيتين، فإنَّهم يكتسبون بعض المظاهر التي تُبرز ما يُذكر بمظهر المرأة، كاستدارة الأطراف، وضعف الوبر، وعرض الوركين .

13- Andropause (F) Andropause (E)

إياسُ الذَّكَر، ضَعْفُ الذَّكَورَة

مجموع المظاهر العضوية والنفسية التي تُفاجئ الرِّجُل بين سنِّ الخمسين والسَّبعين (وُجد التَّعبير الفرنسيُّ بالتَّشابه مع إياس المرأة Ménopause) .

إنَّه من الصَّعب عزل هذه المظاهر عن التَّطوُّر الإجماليِّ للجسم نحو الشَّيخوخة . وبالمُقابل هناك ظواهر بيولوجية تسمح في بعض الحالات بإعطاء إياس الرِّجُل معياراً موضوعياً مثال نُقصان السيُّتوسْتارُويدات السَّبع عشرة Cétostéroïdes والزيادة المُوازِية له في الهرمون الجُربينيِّ المُنشَّط (F.S.H.)، وهو هرمون مبيضي . إنَّ انخفاض النَّشاط الجنسيِّ الذَّكَرِيِّ الذي يَنجم عن هذه التَّغْييرات الإفرافية يتمُّ بشكل تدريجيِّ جدًّا وفي نمط يختلف تماماً بين فرد وآخر . إنَّ تكوين الحُوَيْنات المَنَوِيَّة يدوم لمدَّة أطول بكثير من تكوين الهرمون الذَّكَرِيِّ .

14- Angine de poitrine (F) Angina pectoris, Angor pectoris (E)

ذُبْحَة صَدْرِيَّة، خُنْاقُ صَدْرِي

ألم شديد في القلب لا صلة له بذبحة البُلْعوم .

ذُبُحَةُ الصَّدْرِ هِيَ تَنَادُرٌ يَتَمَيَّزُ بِنُوبَاتٍ مِنَ الْأَوْجَاعِ التَّقْلِيصِيَّةِ الْقَابِضَةِ الشَّدِيدَةِ تَتَمَكَّزُ فِي الْمُنطِقَةِ الْأَمَاقِلِيَّةِ (أَمَامَ الْقَلْبِ) وَتَشَعُّ فِي الذَّرَاعِ الْيَسْرَى وَتَتَرَاوَقُ بِإِحْسَاسٍ بِالْقَلْقِ مِنْ مَوْتٍ وَشَيْكٍ الْوَقُوعِ .

15- Angiocholite (F) Angiocholitis (E)

التَّهَابُ قَنَوَاتِ الصَّفْرَاءِ ، ذَاتِ الْقَنَاةِ الصَّفْرَاوِيَّةِ

التَّهَابُ حَادٌّ أَوْ مُزْمِنٌ فِي الْمَجَارِيِّ الصَّفْرَاوِيَّةِ دَاخِلٍ وَخَارِجِ الْكَبِدِ .

أَسْبَابُ هَذَا الْإِلْتِهَابِ الثَّلَاثُ الْأَكْثَرُ شِيوعًا هِيَ : الرُّمَالُ الصَّفْرَاوِيَّةُ ، التَّضْيِيقَاتُ الزَّوْمِيَّةُ ، الْإِصَابَاتُ التَّيْفِيَّةُ (تَيْفُونِيد) وَنَظِيرَةُ التَّيْفِيَّةِ . إِنَّ أَعْرَاضَ الْأَشْكَالِ الْحَادَّةِ تُهَيِّمُنْ عَلَيْهَا الْحُمَى الَّتِي تَبْرُزُ بِنُوبَاتٍ مُفَاجِئَةٍ مُتَرَاوِقَةٍ بِالْإِرْتِعَاشِ ، أَلْمٍ تَحْتَ الْكَبِدِ ، يَرْقَانُ . وَتَخْتَلِفُ التَّرْجُمَةُ السَّرِيرِيَّةُ فِي الْأَشْكَالِ الْمُزْمِنَةِ حَسَبِ الْأَسْبَابِ ، الْيَرْقَانُ هُوَ أَوَّلُ مَا يُلْفِتُ الْإِنْتِبَاهَ وَيَضَعُ التَّشْخِصَ أَمَامَ اِحْتِمَالِ الرُّمَالِ الصَّفْرَاوِيَّةِ أَوْ التَّهَابِ الْكَبِدِ . إِنَّ بَعْضَ التَّهَابَاتِ قَنَوَاتِ الصَّفْرَاءِ دَاخِلِ الْكَبِدِ قَدْ تُسَبِّبُ التَّشْمَعَاتِ الصَّفْرَاوِيَّةَ الْخَطِرَةَ التَّطَوُّرَ .

16- Antivenimeux (F) Antivenene, Antivenin, Antivenomous (E)

مُضَادٌّ لِسَمِّ الْأَفَاعِي ، ضِدُّ الزَّرِيْبِ

مَا يُقَاوِمُ عَمَلَ السُّمُومِ الْمُؤَذِي . يُحَضَّرُ الْمَصْلُ الْمَضَادُّ لِسَمِّ الْحَيَّةِ وَفَقِ الطَّرِيقَةُ الْمَعْهُودَةُ عَنْ طَرِيقِ الْخَيْلِ الْمُمْتَنَعَةِ بِشَكْلِ عَالٍ بِوَأَسْطَةِ حَقْنَةٍ مِنْ ذَيْفَانٍ مُعْطَلٍ مُحَضَّرٍ اِعْتِبَارًا مِنْ ذَيْفَانِ حَيَّةٍ سَامَةٍ ؛ يَجِبُ أَنْ يُحَقَّنَ الْمَصْلُ بَعْدَ اللَّدْغَةِ بِأَسْرَعٍ مَا يُمَكِّنُ . إِنَّ مَعْهَدَ پَاسْتُورِ يُحَضِّرُ الْأَمْصَالَ الْمَضَادَّةَ لِسُمُومِ الْأَفَاعِي وَفَقِ اللَّائِحَةُ التَّالِيَةُ :

• فَرَنْسَا ، الْمَصْلُ الْمَضَادُّ لِسَمِّ الْحَيَّةِ E.R. فَعَالَ ضِدَّ لَدَغِ الْأَفَاعِي التَّالِيَةِ : Aspis, ammodytes, berus .

• أَفْرِيْقِيَا الشَّمَالِيَّةُ ، مَصْلُ مُضَادِّ لِسَمِّ الْحَيَّةِ A.N. فَعَالَ ضِدَّ الْحَارِيَّةِ Cerastes, Xanthina, Lebetina .

• أَفْرِيْقِيَا الْإِسْتَوَائِيَّةِ الْوَسْطَى ، الْمَصْلُ الْمُتَعَدَّدُ التَّكَافُؤِ ضِدَّ الْأَفْعَى الْعِبْرِيَّةِ ، الشُّجَاعِ وَالطُّفِّيَّةِ الْحَرَّةِ ، وَالصَّلِّ أَيِ التَّاجَا ، وَهُوَ الْمَصْلُ الَّذِي أَكْثَرُ مَا يُنْصَحُ بِهِ (فَعَالَ ضِدَّ لَدَغِ الْعِبْرِيَّةِ وَالشُّجَاعِ وَالطُّفِّيَّةِ وَضِدَّ لَدَغِ الْكُوبِرَا أَيِ التَّاجَا) .

• الْبَحْرُ الْمَتَوَسِّطُ الشَّرْقِيَّ ، أَمْصَالُ أُحَادِيَّةِ التَّكَافُؤِ ضِدَّ أُنْجَاسِ الْأَفْعَى الْعِبْرِيَّةِ ، الشُّجَاعِ وَالطُّفِّيَّةِ ، Lebetina ، وَالْحَارِيَّةِ مِنَ الْأَفَاعِي ، وَضِدَّ التَّاجَا مِنَ الْكُوبِرَا .

• آسِيَا الْجَنُوبِيَّةُ الشَّرْقِيَّةُ ، أَمْصَالُ أُحَادِيَّةِ التَّكَافُؤِ ضِدَّ التَّاجَا ، وَالصَّلِّ الْهِنْدِيَّ (مِنْ

الكوبرا)، وصيد agkistrodon (من Crotalidés).

المقادير: أمبولة واحدة للولد، أمبولتان للبالغ، إذا أعطيت الحقنة بعد اللدغة فوراً. يجب أن نقوم أولاً بحقنة لـ «إبطال التَّحَسُّس» مقدارها ١,٠ مل، ومن ثم بعد مرور ١٠ دقائق، نحقن ما تبقى من الجرعة، نصفه قرب اللدغة، ونصفه الآخر في نقطة أخرى من الجسم.

إذا كان قد مضى على اللدغة أكثر من ساعة، فيستلزم ذلك مقادير أكبر (من ٢٠ إلى ٤٠ مل)، ويكون الاستشفاء مرغوباً. أما في حال لدغة حيّات استوائية ذات السمّ الأcnف (كوبرا، كروتال) يُصبح الاستشفاء ضرورياً، ذلك أنّ المصل يجب أن يُعطى والحالة هذه بواسطة الحقن المتواصل ضمن الأوردة.

17- Anxiété (F) Anxiety, Anxietas (E) قلق، همّ، ضيق، حيرة

القلق هو شعور شاقّ بخطر داهم غير مُحدّد.

تُستعمل عبارتي حَصْر Angoisse وقلق Anxiété، مع بعض الفوارق، للإشارة إلى الاضطراب ذاته. فهناك بعض القلق عند كلّ فرد، وتكون كلّ الدّرجات مُحتملة بين القلق العاديّ والحَصْر المرضيّ. ففي نوبة القلق الشّديدة تكون الحالة المُعاشة من المريض نوعاً من الخوف الشّديد ولكن من دون هدف لأنّه لا يَتمكّن من تحديد الخطر الذي يُرعبه. فهو يحسّ باضطراب وانطباع شاقّ بالعجز أو الضّعف أمام التهديد أو الخطر الذي يبدو فورياً. وقد يتحدّد الخوف أحياناً بشكل أدقّ، خوف من الموت، خوف من المستقبل أو من الماضي، ولكنه خوف لا تُبرّره الظروف. فالمرضى قد يضطرب ويثور، ويسير من دون هدف، وقد يتجمّد ويستمرّ في مكانه من جرّاء الدّعر الذي يستولي عليه.

18- Aphrodisiaque (F) Aphrodisiac (E)

ناعوظ، مُثير للشهوة، مُهيج للشهوة، مغلّمة، منعظة

نعت تعريفية أو اسم يُطلق على مادة تشتهر، بما يُبرّر ذلك نوعاً ما، على أنّها تُولّد شهوة الجنس وتسمح بممارسته. إنّ الأطعمة المُغلّمة، والتوابل والبهارات والأفاويه، والكَمْ، والقشريات، وبنوع خاصّ الكحول بمقادير صغيرة هي مُنشطات جنسيّة دُنيا. أما الحامض الفوسفوريك والفوسفورات: Phosphures، اليوهميّن، الهرمونات المُتمائلة المُتجانسة مع جنس الفرد، والمُستخلص الذّرقي بمقدار ضعيف يُمكنها أن تُؤدّي عملاً؛ ولكنه عمل عابر وُقتي، وهي مُعالجات لا تمرّ من دون سيّئات ولا من دون تأثيرات ثانويّة، قد تكون مشؤومة أحياناً.

19- Arthrose (F) Arthrosis (E)

فُصَال، اغْتِلَالُ مَفْصِلِي، دَاءُ الْمَفَاصِلِ، تَنَكُّسُ الْمَفْصِلِ، التَّعَضِّي، فُقَاس، دَاءُ مَفْصِلِي
الفُصَال هو إصابة حُؤُولِيَّة تَنَكُّسِيَّة في المفاصل.

يُشار بهذا التَّعبير إلى أمراض مَفْصِلِيَّة مُزِمَّة ترتكز تَغْيِيرَاتُهَا التَّشْرِيحِيَّة بِشكْلِ
أَسَاسِيٍّ عَلَى إصَابَاتٍ مُتَلَفَّةٍ لِلغَضَارِيْفِ الْمَفْصِلِيَّةِ تَشْتَرِكُ وَتُكَاثِرُ النُّسِيجَ العَظْمِيَّ
التَّحْتِيَّ، فَالغُدَّةُ الْمَفْصِلِيَّةُ (تَفْرُزُ زُلَالَ الْمَفَاصِلِ) لَيْسَتْ مَرَكِزَ التَّهَابِ مُزِمِّنٍ سِوَى
بِشكْلِ مُتَقَلَّبٍ وَغَيْرِ ثَابِتٍ. إِنَّ هَذِهِ الإصَابَاتِ التَّنَكُّسِيَّةِ الطَّاعِ تُحَقِّقُ نَوْعًا مِنْ
الشَّيخُوخَةِ الْمَفْصِلِيَّةِ المُبَكِّرَةِ. إِنَّ مَوَاقِعَ اعْتِلَالَاتِ الْمَفَاصِلِ الأَكْثَرُ شِيوعًا هِيَ
الْمَفَاصِلُ البَيْفَقْرِيَّةُ، الوَزْكِيْنِ، الرُّكْبَتَيْنِ، بَعْضُ مَفَاصِلِ اليَدِ وَالقَدَمِ.

20- Ascite (F) Ascites (E) حَبْن، سَفِي، اسْتِسْقَاءُ بَطْنِي، اسْتِسْقَاءُ

مِن اليُونَانِيَّةِ Askos بِمَعْنَى قِرْبَةٍ. الحَبْنُ هُوَ انْسِكَابُ سَائِلٍ فِي فَجْوَةِ الصَّفَافِ أَيْ
غِشَاءِ الكَرَشِ، بِاسْتِثْنَاءِ الانْسِكَابَاتِ المُتَقَيِّحَةِ (التَّهَابَاتِ الصَّفَافِ الحَادَّةِ) وَالدَّمَوِيَّةِ
المُجْرَدَةِ (نَزِيْفَاتِ الصَّفَافِ). نَادِرًا مَا يَكُونُ السَّائِلُ كَيْلُوسِيَّ الشَّكْلِ، أَيْ حَلِيْبِيَّ
المَظْهَرِ. لَا يُسَبِّبُ الحَبْنَ اضْطِرَابَاتٍ وَظِيفِيَّةَ هَامَّةٍ إِلاَّ إِذَا كَانَ غَزِيرًا.

21- Athérosclérose (F) Atherosclerosis (E) تَصَلُّبُ عَصِيدِي، عَصَاد، تَصَلُّبُ تَعَصُّدِي

مَرَضُ شَرِيَانِيٍّ مُعَمَّمٍ يَضْمَمُ رِوَاسِبَ دَسِيْمَةٍ تَصَلُّبِيَّةٍ تَحْتِ بِطَانَةِ الأَوْعِيَةِ الدَّمَوِيَّةِ
(تَعَصُّدُ الأَوْعِيَةِ Athérome)، إِلَى جَانِبِ تَصَلُّبٍ مُنْتَشِرٍ فِي الجَوَانِبِ الوِعَائِيَّةِ
(Artériosclérose). يَتَمَرَّكُزُ المَرَضُ بِنَوْعٍ خَاصٍّ فِي شَرَايِينِ القَلْبِ (عَصَادِ تَاجِيٍّ)،
وَفِي الشَّرِيَانِ الأُوْرُطِيٍّ (تَصَلُّبِ أُوْرُطِيٍّ)، وَفِي أَوْعِيَةِ الأَطْرَافِ السُّفْلَى (التَّهَابِ
شَرِيَانَاتِ الأَطْرَافِ السُّفْلَى)، وَفِي شَرِيَانِ الكَلِيَّةِ وَالدَّمَاغِ. وَنَادِرًا مَا يَطَالُ الجِهَازُ
الشَّرِيَانِيَّ الرَّئَوِيَّ.

تَرْتَكِزُ مُعَالَجَتُهُ عَلَى اعْتِمَادِ نَمَطِ حَيَاتِيٍّ صَحِّيٍّ مُنَاسِبٍ، يَسْتَوْجِبُ الاسْتِرْحَاءَ
التَّنَفُّسِيَّ المَصْحُوبَ بِنَشَاطِ جَسَدِيٍّ مُعْتَدِلٍ. وَيُنْصَحُ بِالإِغْيَاءِ التَّدخِينِ. بَعْضُ قَوَاعِدِ
الجِمِّيَّةِ يَجِبُ أَنْ يُطَبَّقَ كخَفْضِ الكَالُورِيَّاتِ العَامَّةِ، خَاصَّةً فِي حَالِ بَدَايَةِ بَدَانَةٍ مَا،
وَخَفْضِ كَمِّيَّةِ الدَّهُونِ، خَاصَّةً الحَيَوَانِيَّةِ مِنْهَا لِغِنَايَا بِالكُولِسْتَرُولِ، وَعَدَمِ الإِفْرَاطِ فِي
السُّكَّرِيَّاتِ؛ تَلَافِي الإِفْرَاطِ فِي المَلْحِ. مَجَالُ المُعَالَجَةِ الطَّبِيَّةِ ضَيِّقٌ نَسْبِيًّا.

وجود كميّة من الأزوت في الدّم بشكل مُرَكَّبَات، ولكنها لا تُشير عمليًّا إلا إلى الأزوت الهَيُولِيّ (أزوت هَيُولِي) والأزوت الموجود في أجسام كيميائيّة أخرى (أزوت غير هَيُولِي). إنّ الأزوت الهَيُولِيّ هو أزوت الهَيُولِيَّات، والمُتَعَدِّد الأمين، والحوامض الأمينيّة. أما الأزوت غير الهَيُولِيّ هو الموجود في الأوريا، والتشادر، والكرياتين، والكرياتينين؛ إنّ نسبة هذا الأزوت العاديّة تختلف من ٠,٢٠ إلى ٠,٤٠ غرام في اللّيتر. إنّ زيادة الأزوتيميا المرّضية هي فرط الأزوت في الدّم Hyperazotémie وهو تعبير يُستعمل غالبًا كمرادف غير صالح للأوريميا Urémie أو تَبَوُّن الدّم (الأوريا ليست الفُضالة الوحيدة التي تزيد في هذه الحالات، وليست المسؤولة عن الحوادث).

وجود كميّة من الأزوت في البَوَل على شكل مُرَكَّبَات، باستثناء الأزوت الهَيُولِيّ (أزوت الهَيُولِيَّات). الأزوتيريا العاديّة تكون من ١٠ إلى ١٨ غرامًا في اللّيتر. تتركّب من أزوت الأوريا أي البيّلة ٨٢٪، أزوت التشادر ٥,٥٪، أزوت الكرياتينين ٤,٤٪، أزوت الحامض البوليّ ١,٧٪، وبقية غير مُعيّرة تُقابل القواعد الطُوريكيّة وحوامض أمينيّة حرّة.

تقلّ الأزوتيريا في حالات القُصور الكلويّ (Néphropathies)، ويتماشى هذا النقص مع زيادة في الأزوتيميا. كذلك تقلّ الأزوتيريا في إصابات الكبد الخطرة (اليرقان الخطر، الانحلال الدهنيّ).

وعلى عكس ذلك، تزيد الأزوتيريا (Hyperazoturie) في الأمراض الحميّة، وفي السُكْرِيّ المعقّدِيّ المصحوب بنقص واختلال في التَغذية، وحالات الإثارة والتَهيج، وفي بعض التسمّات (فوسفور، زرنِيخ، أُنثيموان).

التثاؤب هو فَعْرٌ واسع لإراديّ للفم، مع زفير كبير يليه شهيق طويل للهواء، وتقلص عضلات الوجه. التثاؤب ظاهرة ارتكاسيّة طبيعيّة، تنتج عن التعب، الضّجر، الثّعاس، أو التّقليد والاقْتداء. إنّ انسداد قناة أوستاكيوس المؤقت (وهي مجرى اتّصال للهواء الخارجيّ بين الفم وطبلة الأذن) يُؤدّي إلى نقص مؤقت للسمع يتوقّف مع حركة البلع. وقد ينتج التثاؤب عن حالات مرّضيّة مُختلفة، يأتي بكميّة أكبر من

(١) التسميان للمؤلّف.

الهواء إلى الرئة في حال تباطؤ أو انزعاج تنفسي؛ وقد يُزامن اضطرابًا هضميًا أو معويًا أو مراريًا أو حتى قد يُزامن إحساسًا بالجوع بكل بساطة.

25- Balsamique (F) Balsamic (E)

بَلْسَمِيّ، بَلْسَمِيَّة

نعت تعريفيّ واسم يُطلقان على مواد راتنجيّة طبيعيّة تحتوي على حامض بنزويك أو على حامض عبهرّي.

تمثّل البَلْسَمِيّات بالبلاسم التي من أهمّها البنجوان وبسلم البيرو وبلسم تولو؛ وهي بلاسم تحصل كلّها من جزاء حَزّ طوعيّ أو اصطناعيّ للأشجار الراتنجيّة التي تحتوي عليها. ويدخل في فئة البَلْسَمِيّات، إلى جانب البلاسم، صمغ راتنجيّة كصمغ الأمونياك، وتربّثيّينات كتربّثيّين الصنوبر أو الثّوب والقطران الثّباتيّ، وبعض الراتنجات الأخرى كالكَبابة والماتيكو، وموادّ عطريّة كالأوكاليتول. إنّ هذه الموادّ هي مُبدّلة أو مُغيرة للأغشية المخاطيّة القصبية الشّعبيّة.

26- Basedow (maladie de) (F) Basedow's disease, Exophtalmic goitre (E)

مَرَضُ بَارْدُو، سِلْعَة جُحوظيّة

مرض يتسبّب عن إفراط في وظيفة الغدّة الدرقيّة.

يعود اسم هذا المرض إلى الطّبيب الألمانيّ كارل فون باردو الذي وصفه عام ١٨٤٠، وهو مرض يتميّز سريريًا بالسّلعة أي تضخّم الغدّة الدرقيّة إذ إنّها تفرز الهرمون الدرقيّ بكثرة، وبجحوظ للمعين مصحوب ببريق مأساويّ للنظرة التي تُصفي على البارذويّ^(١) Basedowien مظهرًا خاصًا مُتميّزًا جدًّا، وبخفّة دائمة تزداد وتتعاظم عند الانفعالات والثّوبات التّطوريّة، وبارتجاج عامّ لكنّه أكثر ما يلاحظ في الأطراف، وبهزال بالغ في أكثر الأحيان يتناقض مع احتفاظ المريض بشهيته للطعام. إلى هذه الإشارات الكبرى تُضاف اضطرابات الطّبع (انفعاليّة، تأثريّة، نزق، سرعة الغضب، تقلّب، لاستقراريّة)، اضطرابات وعائيّة مُحركة (تعرّقات، هَبوات)، تُعويّة واضطرابات تناسليّة (عجز، برود، توقّف الطّمث).

27- Benzolisme (F) Benzolism, Benzole poisoning (E)

بَنْزُولِيَّة^(١)، تَبَنْزُن، انسيمام بالبنزين

مجموع اضطرابات سريريّة وبيولوجيّة يُحدِثها البنزين أو مثيلاته كالتولويان والأكزيلان. . وهو مَرَض مِهَنِيّ.

(١) التسمية للمؤلف.

28- Bestialité (F) Bestiality (E)

الْحَيَوَنَة هي سلوك جنسي غير طبيعي، يَتَمَيَّزُ بِمُمارَسَةِ الجنس مع الحيوانات. والمقصود هو أمران، إمَّا استمئاء الحيوان أو مُجامَعَتَهُ الفِعلِيَّة حيث يكون الشريك حيوانًا أليفًا بشكل عام. توجد الحيونة عند الرَّجُل والمرأة على السَّواء. وهي تشيع في الأرياف عند المُتخلِّفين العقليين، والكحوليين أو الأشخاص الفُظَّين والمُنْعزِلين. أمَّا في المُدُن فالحيونة وقف على مُختلِّي العقل أو المُنحرفين وفسادي الأذواق الذين يشاققون إلى التَّسلُّيات المُثيرة للغرائز الجنسيَّة.

29- Blennorrhagie (F) Blennorrhagia, Gonorrhoea (E) سَيْلَانٌ مُخاطِيٌّ، سَيْلَانٌ

هي إصابة زُهريَّة المصدر بشكل دائم تقريبًا، تُحدِثُها مُكَّوَرَة نَائِسِر Neisser. تُحدِثُ التَّعقيبة سيلانًا قِيحِيًّا على مستوى الأغشية المُخاطِيَّة المُصابَة. تتركز عند الرَّجُل على مستوى الإحليل عادةً. وتَتَسبَّبُ عند المرأة بإصابات في العنق الرَّحِمِيّ، والتهاب المَهبل. وتكون إصابة الأعضاء التَّناسليَّة عند الجنسين سببًا للعقم. علاج التَّعقيبة يجب أن يتم بإشراف الطَّبيب، وهو مرض يَسْتوجب التَّظافة الدَّقيقة التامة والتَّعَفُّف الصارم.

30- Bright (mal de) (F) Bright's disease (E) داءُ بَرَايَط، التَّهابُ كُلِّيَّة مُزْمِنٌ

داء بَرَايَط هو الاسم القديم لالتهاب الكلية المُزْمِن Néphrite chronique. الطَّبيب الإنكليزي ريشارد بَرَايَط (١٧٨٩ - ١٨٥٨) برز ما بين ١٨٢٧ و ١٨٣٦ بأبحاثه التي أجراها على التهاب الكلية المُزْمِن، وهي إصابة لازمت اسمه لفترة طويلة من الزَّمن. إنَّ «داء بَرَايَط» قد تَقَسَّم فيما بعد إلى أمراض عديدة مُختلفة.

31- Broncho-pneumonie (F) Bronchopneumonia, Bronchopneumonitis (E)

التَّهابُ شُعبيّ رِئويّ، ذاتُ الرِّئة القَصبيَّة، التَّهابُ القَصَبات والرِّئة

هو التهاب القَصَبات Bronchioles والفُليقات Lobules الرئويَّة. إنَّ هذا الالتهاب يَتنامى في الإصابات الفيروسيَّة كالكريب والحميراء... أو في الإصابات البكتيريَّة كالشُّهاق. أمَّا الجراثيم الأكثر تَسبُّبًا له فهي باسيل بفايْفَر، باسيل فريدلانْدَر، المُكَّوَرَة الرئويَّة، المُكَّوَرَة العقديَّة... ويُلَاحَظُ في العمرين الضَّدين، عند الرِّضيع والشَّيخ، وعند الموهنين المُضْعِفِين أو عند أصحاب العاهات (كحوليين). إنَّ مراكز الالتهاب القِصبيّ التَّخرويّ أو بؤراته هي محصورة ومُنْفَصِلَة عن بعضها بواسطة نسيج الرِّئة الإسفنجيِّ العاديِّ ومُنتشرة نوعًا ما في الرِّئتين.

إنّ معالجة هذا الالتهاب تستوجب، بالإضافة إلى المُرَدِّيات والسولفاميدات والأوكسيجين، إعادة تمييه الجسم، والمُقَوِّيات القليَّة إذا لزم الأمر.

32- Bronchorrhée (F) Bronchorrhea (E) سِيلَان شُعْبِيّ، ثُرَّ قَصْبِيّ

السَّيْلَان القَصْبِيّ هو زيادة مَرَضِيَّة في إفراز المُخاط الشُعْبِيّ. يُترجم هذا السَّيْلَان سريريًّا بتقشُّع وافر من بُصاق عديم اللون، شفاف، راغ، مُزِيد. يُلاحظ هذا السَّيْلَان في حال البرونشيت المُزمن.

33- Byssinose (F) Byssinosis (E) سَحَار قُطْنِيّ، بُوصِيَّة، تَتْرُب الرِّثَّة القُطْنِيّ

سَبَل الحَلَّاجين أو مَرَض القُطْن هو إصابة رئويَّة تُصيب العمال الذين يتنشقون غبائر القُطْن والقَتَب والكتَّان. تُلاحظ هذه الإصابة خاصَّة عند الأشخاص الذين يعملون في الدَّرْس (فصل الحَبِّ عن السَّنابل) أو الذين يعملون في نَدْف الصوف ونفسه، وتتكشف بزُلَّة ربويَّة الشَّكل. ويبدو أنّ هذا الأمر يعود إلى ظواهر حساسيَّة تُترجم بجفاف الحلق وبضيق تنفُّسيّ وإحساس بالاختناق يبرز فجأة عند استعادة العمل بعد فترة من التوقُّف كالراحة الأسبوعيَّة مثلاً. إنّ الرُّلَّة قد تتركز بعد سنوات.

34- Calcémie (F) Calcemia (E) كِلْسِيمِيَا^(١)

وَرَدت لها الأسماء التالية: تَكَلُّس الدَّم، كِلْسِيَّة الدَّم، كِلْسِيمِيَّة، زيادة كِلْس الدَّم. هي كميَّة الكالسيوم في الدَّم. الكالسيوم العاديَّة هي ٠,١٠٠ غرام أي مقدار ٢,٥ جزأين من الألف من الجزيئة الغرامية في كلِّ لتر. زيادتها Hypercalcémie كما نقصانها Hypocalcémie يُؤدِّيَان إلى ظواهر مرضيَّة مُختلفة.

35- Charbon (F) Anthrax, Malignant anthrax, Malignant carbuncle (E)

جَمْرَة خَبِيَّة

مرض مُعدٍ يُصيب الحيوان بنوع خاصّ والإنسان نادرًا، تُسبِّبه البكتيريا الفَحْمِيَّة أو الجَمْرِيَّة. الإصابة أصبحت نادرة حاليًّا. إنّ الضَّائِبات والبَقْرِيَّات هي الحيوانات الأكثر عرضة للجَمْرَة. تنتقل العدوى إلى الإنسان عن طريق البشرة، ونادرًا عن طريق الغشاء المخاطي، بملامسة الحيوان المُصاب أو منتوجاته المُلوثة. علاجها بالمُرَدِّيات وخاصة البَنِيسلين.

(١) التسمية للمؤلف.

36- Cholécystite (F) Cholecystitis (E) التهاب المرارة، التهاب حَوْصَلَة الصَّفراء

التهاب المرارة الحادّ أو المزمن. إنّ ٩٠ بالمئة من الإصابات يكون سببها حصويًا. يَنكشف الالتهاب الحادّ بأوجاع في الخاصرة اليمنى، وحمى مُرتفعة، وتَقبُّؤات أحيانًا. ويَنكشف الالتهاب المزمن بأوجاع قد تكون نألمًا بسيطًا في المنطقة التَّحْضِلِيَّة اليمنى أو أَلْمًا نموذجيًا للمغص الكبديّ - وجع شديد يشعّ في الظَّهر، يعيق التَّنَفُّس العميق، يهدأ بمُضادات التَّشُّج.

37- Choléra (F) Cholera (E) كُوليرا، هَيْضَة، هَواء أَصْفَر

إصابة معويّة تَسْمِيَّة حادّة تقتصر على الجنس البشريّ، تُسببها الضَّمَّة الهَضِيَّة . Vibrio comma

تسببت الكوليرا بفتكات مُرعبة على مَرّ الزَّمن. مهدها آسيا حيث تُوجَد بحالة محصورة، ومن حيث انتشرت بموجات وبائيّة كبيرة اعتبارًا من القرن التاسع عشر نحو أوروبا وأفريقيا وصولًا إلى أمريكا. إنّ بؤرة الكوليرا الوبائيّة الأساسيّة حاليًا هي في الهند وفي بعض مناطق جنوب شرق آسيا.

الكوليرا مُعدية جدًّا وتنتقل عن طريق الفم فقط بشرب المياه أو أكل الأطعمة الملوّثة بالبراز الهَيْضِيّ، كما إنّها تنتقل بواسطة الأيدي الوسخة أو أيّ وعاء مُلوّث. علاجها السولفاميدات والمُرديات وإعادة تمييه كثيفة أساسها بلاسما، ومَصْل مُسَكَّر ومُملّح يجب أن يُعطى فورًا.

38- Chorée (F) Chorea, Saint Vitus's dance (E) كُورِيا، رَقص، زَفَن

مرض عَصَبِيّ يَتَمَيَّز بحركات لاإراديّة وغير مُنتظمة. إنّ حركات الكوريا هي حركات لاإراديّة، غير موزونة، غير مُوقَّعة، سريعة، عنيفة، نَزْفَة، واسعة، مُشوَّشة وفاقدة التَّظام. وهي مُذهلة للمُشاهدة بقدر ما تَسْتَقَرّ غالبًا في جذر الأطراف وتقذف بها في كلِّ اتِّجاه. تخنفي الحركات خلال النّوم. من أنواع الكوريا: الشَّلَل الرِّعْشِيّ، الرِّقْص الحَمَلِيّ، الرِّقْص النُّصْفِيّ، الرِّقْص الوراثيّ، الرِّقْص الفَقْزِيّ. الأسباب عديدة، ولكن مُعظَم الحالات المُعايَنة تندرج في إطارين:

• كُورِيا سِيدَنْهَام، رَقص سَنْجِيّ Chorée de Sydenham, Danse de Saint-Guy

مرض مُعدٍ سببه المُكُورَة العَقْدِيَّة تمامًا كما في الروماتيزم المفصليّ الحادّ الذي يُشاركه بالتالي خطر التعقيدات القلبيّة. يُصيب هذا المرض الولد والمُراهق. يُعزَل المريض. مُهدئات الأعصاب تُخَفِّف الحركات الرِّقْصِيَّة. مُعالجات أخرى يُبرِّرها

الحفاظ على القلب .

● Chorée de Huntington

- كُورِيَا هَتِنْتِنْتِن

نموذج الرقص المزمن الذي يكون عائلياً (وراثياً) في غالب الأحيان ويبرز عند البالغ . يشترك هذا المرض عمومًا مع اضطرابات في الطبع والمزاج والفكر والعقل ، مما يطرح مشاكل نفسانية . علاجه بالمسكنات ، ومهدئات الأعصاب ، والفيتامينات .

39- Chromothérapie (F) Chromotherapy (E)

مُدَاوَاةٌ بِالْأَلْوَانِ

هي طريقة علاج بعض الأمراض بوضع إشعاعات مُلَوَّنة . يبدو أنّ الضوء الأحمر يتّصف بخصائص مُضادَّةٍ للكآبة والاكتئاب ، بينما يبدو الضوء الأزرق أو البنفسجيّ على أنّهما مُسكِّنان .

40- Cobra, Cobrah (F) Cobra (E)

صَيْلٌ ، نَاشِرٌ ، كُوبِرَا

حيّة سامّة تُدعى أيضًا نَاجَا Naja من الصَّلِيَّات . لدغتها تُحدث انتفاخًا موضعيًا مؤلِمًا ، وتُحدث بنوع خاصّ انزعاجًا ووهنًا عامًّا يُرافقه استرخاء وفتور ، وضيق تنفّسيّ ، وتعرّقات ، وشلل اللسان والفم . يلي ذلك موتُ الملدوغ على أثر شلل تنفّسيّ خلال ٤ إلى ٦ ساعات .

من الواجب استعمال مُضَغَطَة Garrot تُرْفَع بعد مرور نصف ساعة ، ومن الواجب عدم الحزّ والشقّ والشّرط الجرحيّ إلّا سطحيًّا ، كما أنّه يُمنع القَطْع والبترّ والجذّ والاستئصال وكذلك الكيّ . هناك مَصَل من تحضير معهد باستور يُحقن تحت الجلد حول الجرح بمقدار ١٠ ستمترات تُجدّد إذا لزم الأمر . ويتّابع العلاج الباقي بإشراف الطّبيب .

41- Cuir chevelu (F) Scalp (E)

فَرَوَة الرّأْس ، شَوَاة

قسم من الغلاف الخارجيّ للقسم العلويّ والرّأس والرّقبة ، يكون فيزيولوجيًا مكسوفًا بالشّعر . فروة الرّأس طريّة تجمد عادة على الجمجمة ، ويتجدّد عليها الشّعر باستمرار بمعدّل ٣٠ إلى ٥٠ شعرة في اليوم . إنّ تساقط عدد مُماثل من الشّعر هو أمر طبيعيّ عند الفرد المُشعر بشكل جيّد .

إنّ فروة الرّأس قد تتغيّر من جزاء تساقط الشّعر خلال صلّعات مُختلفة ، عن طريق العدوى مثلًا كالحصّف ، أو بتنامي حالة قشريّة كالتُخاليّة Pityriasis التي تنكشف بظهور قشرة الرّأس الجافّة أو الدهنيّة التي تُلاحظ في السّيّلان الرّهيميّ .

42- Cystalgie (F) Cystalgia (E)

المَثْنُ هو أوجاع مَثَانِيَّةٌ وحُرُقات عند التَّبَوُّلِ . تُخَصَّصُ عبارة مَثْنٌ للحالة التي لا يُبَيَّن فيها مَبْحَثُ الأعراضِ أَيْ إصابة في المثانة أو يشرحها . إنَّ حالات المَثْنِ هي عاديَّةٌ ومُتكرِّرة عند المرأة تُحَسِّرُ بالمُعَالَجَةِ الطَّبِيَّةِ واتباع بعض قواعد النَّظَافَةِ والحَمِيَةِ .

43- Cytolyse (F) Cytolysis (E) انْحِلَالُ الخَلِيَّةِ، حَلُّ الخَلِيَّةِ، تَلْفُ الخَلِيَّةِ

يتمُّ تلف الخلايا فيزيولوجياً من دون أن يفتن له أحد عندما تنتهي من إتمام دورها أي عندما تُسْتَفْتَذُ . تُتَلَفُ الكريات الحمر مثلاً في الطَّحَالِ خلال ١٠٠ إلى ١٢٠ يوماً تقريباً؛ وتكون مُعْظَمُ ظَهَارَاتِ التَّكْسِيَّةِ وبعض الأنسجة الحَشَوِيَّةِ موضع تبادلات مُستمرَّة بإزالة الخلايا المُسْتَهْلَكَةِ عن طريق الحَلِّ الخَلِيَوِيِّ واستبدالها بخلايا حديثة التَّكْوُنِ .

إنَّ بعض الأدوية أو بعض السُّمُومِ يُحدث تلف الخلايا، فيُطلَقُ عليها اسم «حالة الخَلِيَّةِ» Cytolytiques . كذلك هو الأمر مع بعض العناصر الفيزيائية (كالقنابل الذَّرِّيَّةِ) .

44- Cytolytique (F) Cytolytic (E) حَالُ الخَلِيَّةِ

نعت تعريفِيّ يُطلَقُ على ما يُحدث تلف الخلايا . يُستعمل هذا التَّعْبِيرُ للسُّمُومِ أو الأدوية التي تُحدث تلفاً خلويّاً إمَّا بعملها على الجِبَلَّةِ أو على النَّوَاةِ أو على مُجمَلِ الخَلِيَّةِ . يُقَابَلُ هذا التَّعْبِيرُ التُّمْتُ Caryolytique الذي يُحدِّدُ الموادَّ التي تُتَلَفُ انتخائياً نواة الخلايا فقط . إنَّ سَمَّ الأفاعي مثلاً وفطر الأمانيت القَضِيبيِّ^(١) Amanite phalloïde هي من هذه الموادِّ، كذلك هي أصناف الخردل المُتَرَجِّجِ . إنَّ استعمال حالات النَّوَاةِ في المُعَالَجَةِ هو أسهل من استعمال حالات الخَلِيَّةِ .

45- Cytostatique (F) Cytostatic (E) مُرَكِّدُ خَلَوِيّ^(١)، رُكُودُ خَلَوِيّ

نعت تعريفِيّ واسم يُطلقان على بعض المواد التي لها خاصَّة توقيف العَمَلِ أو الاصطناع أو التَّكَاثُرِ الخَلَوِيِّ . إنَّ موادَّ كهذه تُستعمل عادة في مُعَالَجَةِ السَّرطانِ .

46- Daltonisme (F) Daltonism (E) دَلْتُونِيَّةٌ، عَمَى لَوْنِيّ

الدَّلْتُونِيَّةُ هي أحد اضطرابات رؤية الألوان يكون فيه المُصابون عمياناً بالنَّسْبَةِ لِلوَنِ الأحمر ولا يُمكنهم تفرقة الأشياء الحمراء من الأشياء الخضراء .

(١) التسمية للمؤلف .

47- Déchloruré (F) Dechlorurate (E) مَزْرُوع الكُلُورور، مَحْرُوم المِلْح^(١)

نعت تعريفيّ يُطلق على حمية غذائية خالية تمامًا تقريبًا من كلورور الصوديوم، أي حمية من دون ملح أو حمية عن الملح. تُخصّص هذه الطريفة العلاجية لتخليص الجسم من الصوديوم الذي يُسبب الانتضاح الأوديماتيّ إذا حوى منه الجسم كمّية فائضة. ولقد أثبتت التجربة أنّ إيون الصوديوم هو المسؤول عن الأوديمات، ويُقال اليوم بتعبير أكثر علميّة: حمية مُزالة الصوديوم.

في حال إصابة كليويّة ما فإنّ كمّية كلورور الصوديوم التي تُزال كلّ ٢٤ ساعة تقلّ تبعًا لخطورة الإصابة، وإذا كانت الكمّية المُبتلعة أكثر من ذلك، فإنّ تراكم الملح يُؤدّي إلى إمساك البول لكي يبقى تركيز الملح في الأخلاط مُساويًا لنسبة ٨%، وبذلك ينقص البوال. إنّ المُعالجات «المُزيلة للكلورور» تنصح بحمية مُزالة الصوديوم لفترة من الزّمن، وبهذه الطريفة يتحسّن البوال على حساب الأوديمات، بينما ينقص مُنحني الوزن البيانيّ، بسبب الإزالة التدريجيّة للملح المُتراكم.

48- Dépuratif (F) Depurative (E) مُنَقِّ، مُرَوِّق

نعت تعريفيّ واسم يُطلقان على ما هو خاصّ بتنقية الدّم والأخلاط. كانت هذه التسمية تضمّ في الماضي عددًا كبيرًا من الأدوية التي كانت بمُعظمها نباتيّة المصدر، والتي كانت تُنسب إليها صفات تخليص الجسم من الانسمام وإزالة الأخلاط الفاسدة والمُعيبة Peccantes.

مُجّدت في هذا الصّدّد تأثيرات أجسام أو موادّ أو طُرُق مُختلفة جدًّا: كالمُبولات، المُسهّلات القويّة، المُقيّئات، المُعرّقات، اليودور، الكبريت... وحتىّ الفُصد. إنّ عبارة «مُنَقِّ» لم تعد تُستعمل اليوم لأنّها عامّة جدًّا.

49- Diurétique (F) Diuretic (E) مُدِير للبول، مُبِيل، مُبُول

نعت تعريفيّ واسم يُطلقان على أيّ دواء يزيد الإفراز البوليّ. إنّ الدّم يرشح في كُبيبات الكلية بمعدّل ١٠٠ إلى ٢٠٠ ملل كلّ دقيقة تبعًا لحجم الصّيبب النسيّ. إنّ هذا الرّشح يمتصّه الأنبوب الكلويّ بكامله تقريبًا، ويُسكّل البول الكمّية غير المُمتصّة. إنّ دواء مُبُولًا ما لا يُمكنه التأثير إذا سوى بإحدى هاتين الإواليّتين: إمّا بزيادة الرّشح الكُبيبيّ، وإمّا بمُعارضة الامتصاص الأنبوبيّ للماء وبعض المركّبات الألكتروليتيّة الموجودة في الرّشاحة.

(١) التّسميان للمؤلّف.

نعت تعريفِيّ واسم يُطْلَقان على مُسَهِّل شديد جدًّا يُهَيِّج أغشية الأمعاء المخاطيّة ويُحدث مغصات حادّة تُؤدّي إلى إطلاق تَغَوُّطات سائلة عديدة وغزيرة. يُنصَح بالماسطات إذا أردنا الحصول على تأثير إخراج قويّ، ولكنّها قد تُؤدّي، بسبب عملها هذا الفعّال جدًّا، إلى تَوَعُّكات وانزعاجات حيث تلعب فيها الاضطرابات الإلكترونيّة دورًا هامًّا. وهي مُضادّة للاستطباب في حال إصابة الأمعاء، كما يجب تحاشيها أثناء الحمل.

من بين أهمّ الماسطات نذكر الجَلَبَة والتَّبَق التي يُشكّل خليطها ما يُسمّى كلاسيكيًّا «قنديد ألمانيّ»؛ السَّقْمونيا، الألوة، السُّورنجان تُسبّب غالبًا تَهَيُّجًا طارئًا في الأمعاء أثناء مُعالِجَة التَّقْرَس: زيت الخروع هو الأقلّ عنفًا.

يكشف التَّهاب العَفَج أسبابًا مُختلفة: إخلال في القواعد الصّحيّة والحميّة، إصابات سيّئة أو إصابات المجاري الهوائيّة العليا، إصابات غذائيّة المصدر، قرحة عَفْجيّة، طفيليات معويّة، ابتلاع موادّ كاوية. إنّ التَّهاب العَفَج قد يَنكشف بمظاهر مُختلفة: حُرقات شُرُوفية بعد الوجبة، أو شعور بسيط بالثقل، اضطرابات هضميّة مُختلفة. التَّزيّفات نادرة وبسيطة في أكثر الأحيان، كالتَّقَيُّوات والتَّغَوُّطات الدامية.

إزالة مُسبّب الالتهاب عندما يُمكن ذلك. اتِّباع القواعد الصّحيّة والحميّة من وجبات مُنظمة ومُعتدلة الكميّة، توكّل على مهل؛ إلغاء الأطعمة المُهيِّجة والكحول والتَّبغ...

مرض يَتَميَّز بإصابات تَشريحية تُصيب المعى الغليظ، وبمظاهر سريريّة تجمع آلامًا في البطن وإسهالًا قوامه غائط مخاطيّ دمويّ مُتكرّر جدًّا. أسبابه مُختلفة جدًّا. يُنصَح في المرحلة الحادّة بالحمية المائية الحليبيّة المُطلقة. تُعطى مُضادّات التَّشْنُج كالبلاَدون، والماصّات كالفحم والبيزموث؛ مُعالِجَة نوعيّة بالمصل، يُفضّل عليها اليوم المُعالِجَة الكيميائيّة بواسطة السولفاميدات وسواها...

البُحّة (الصَّوت المُكسَّر، المخنوق، الأَجْس) هي إشارة إلى التَّهاب الحنجرة أو إلى إصابتها أو إصابة أعصابها. إذا برزت البُحّة فجأة، مصحوبة بالحمى، وبانزعاج

عام، يجب التّوجّه بالفكر إلى التهاب الحنجرة الحادّ العاديّ الهَيِّن، أو إلى التهاب الحنجرة الدفتيري أي الخناق Croup. يجب وهذه الحالة الإسراع في التّشخيص والمُعَالَجة المصلّيّة. إذا تَمركزت البحة بمكر وحيلة يجب التّفكير بالتهاب الحنجرة المزمن (سيلّ، التهاب حنجرة تَسْمِي عند المُدخّنين والكحوليين)، والتّفكير كذلك بورم هَيِّن أو بورم خبيث يُصيب الأوتار الصّوتيّة ممّا يَسْتدعي استشارة الطّبيب المُختصّ وفي كلّ مرّة تطول فيها البحة أكثر من أسبوعين.

٥ - بيوغرافيا

فرنسي - عربي

Paracelse (Philippus Aurelius Theophrastus Bombast Von Hohenheim -)

پَارَاسَلْس (فيليبوس أوريليوس تيوفراستس بومباست فون هوهنهايم -)

ولد پاراسلس في آينسيديلن ١٤٩٣، وهو طبيب وخبير سويسري. كانت حياته مضطربة جدًا. عُيّن أستاذ الطب في «بال» بعد أن كان قد جال في كل أنحاء أوروبا. وكان تعيينه ثورة حقيقية، إذ إنه كان يُدرّس بالألمانية، مما استمال إليه عددًا كبيرًا من الطلاب. ولكن نقده المتكرر لكبار أطباء التاريخ القديم قاده بسرعة إلى استعادة حياته كطبيب جوال. ويُعتَقَد أنه تُوفّي في الفقر المُدقع، مُتسمّمًا، في سالزبورغ ١٥٤١.

بالرغم من كل ما كُتِب فيه وعنه، كان پاراسلس «الدجال» طبيبًا كبيرًا. فهو أبو الطب السحري، مارس الخيمياء الاخفائية Occultisme والسحر والتنجيم. وقد أدخل إلى التداوي استعمال المركبات الكيميائية، واكتشف الخصائص العلاجية الشفائية لعدد كبير من المواد: أفيون، زئبق، كبريت، أنتيموان، أرسنيك، الخ. ولكنه اشتهر خاصة كمؤسس للطب السحري عن طريق نظرياته على العلاقة بين الروح والجسد والعالم الخارجي. فالروح تُمثل الله، والأجساد تُمثل العالم التحقيري أي الأرض، والسائل يُمثل الكواكب... وكان پاراسلس بالتالي بطل النظرية الشهيرة التي تنسب إلى النباتات خصائص شفاوية تبعًا لأشكالها أو تبعًا لروائحها أو ألوانها وما إلى ذلك: نظرية التواقيع Théorie des signatures.

ادّعى پاراسلس أنه صنع المسخ والقزم Homunculus، وأنه اخترع الإكسير Le spécifique anodyn، وريث اللودائم. أعماله الرئيسية: (1565) Opus paraganum - (1575) Liber paramirum

Paré Ambroise

پارِه أمبرواز

٣٢٣

(١٥١٧-١٥٩٠)، ولد پارِه في بورغ هرسنت قرب لافال. جراح ملوك فرنسا

الشَّهير: هنري الثاني، فرنسوا الثاني، شارل التاسع، هنري الثالث، رافقهم غالبًا مع الجيوش، وسُجِن وأُطلق سراحه، وكان قد بدأ كحلاق بسيط. لُقِّب «أبو الجراحة» على أثر اكتشافه الكبير استبدال كَيّ Cautérisation الأطراف الرَّهيب على أثر عمليَّات البتر، برَبط الشرايين Ligatures des artères. ولقد عرض طريقته واكتشافاته التَّشريحيَّة الجراحية في عدد من الكتابات والدراسات التي حققت إصدارات عديدة في كلِّ اللُّغات الأوروپيَّة.

ولقد حاولت كَلِيَّة الطَّبِّ في باريس بكلِّ الوسائل، أن تُعمق تأثير أمبرواز پاريه، الذي لم يكن من أعضائها، على الملك. فكان دائمًا يُردِّد: «Je le pansay, Dieu le guarist»، أي: «أنا أضَمِّده، الله يشفيه». ومن المُحتمل جدًا أن پاريه كان هوغونوتيًّا Huguenot، أي بروتستانتِيًّا فرنسيًّا. مؤلَّفاته الطَّبيَّة:

- La manière de traîter les playes (1545)
- La méthode curative des playes et fractures de la teste humaine (1562)
- L'anatomie universelle du corps humain (1564).

Patin Guy

باتان غي

وُلد غي باتان في هُودَانْس أن بَرَاي، طبيب وأديب. عميد كَلِيَّة الطَّبِّ في باريس زمن العصر الكبير (١٦٠١-١٦٧٢). طبيب مُمارِس عاطِل، مُتَحَرِّب لطريقة في التداوي تبسيطيَّة ومُعارضة للتَّقدُّم. برز غي باتان دائمًا كخصم شرس وعدوُّ أَرْزَق للنظريَّات الحديثة وللمُنتجات الجديدة التي دخلت فرنسا على أثر اكتشاف أميركا. بقي طوال حياته مُتعلِّقًا بالأدوية والعقاقير النَّبَاتِيَّة الأكثر بدائيَّة. وكان بالكاد يقبل بشراب سُكَّرِي من أزهار الدَّرَّاق والهندباء والحامض والرياحس. وقد كان لطبعه النَّزِقُ العُضُوب فرصة لكي يبرز بكلِّ جِدَّة خلال «حرب الأنتيموان» الشَّهيرة (١٥٦٦-١٦٦٦)، والتي شَقَّت أعداء مُستميتين، بعضهم مع الأنتيموان، العزيز على قلب پاراسلس، والباقون ضده. وكان باتان ضده بالتَّأكيد، فلقي في ذلك الجَدَل مَادَّة غنيَّة لمُهاجِمَة خصومه التَّقليديِّين الدائمين: أطباء مدرسة مونبوليه.

مُحَارِب الطُّرُق العلاجيَّة التَّقليديَّة الجامدة والعقيمة، ممَّا جعل زملاءه يستهزؤون به ويدعونه: «طبيب ال S الثلاث»، وذلك بسبب مُعالجاته الأكثر بدائيَّة التي لم تكن تلجأ سوى للفضد Saignée والسَّنا Senné والتَّخالة Son.

غي باتان مؤلَّف «رسائل» لطيفة النَّكتة، مُسليَّة، كاوية ولاذعة، نُشرت من ١٦٩٢ إلى ١٧١٨. مُشاحناته المُسليَّة عن استعمال الكينا والأنتيموان كانت سببًا

لتدخّل البرلمان. هذا، وبما أنّه كان أبداً في مُقاضاةٍ مع واحد أو مع آخر، فإنّ نزاعاته وشتائمهم وذمّه بسواه، وبسبب سخريته وتهكماته السيئة النّيّة، إضافة إلى مزاجه اللاذع التّزق، كلّ هذا أكسبه وعن حقّ، عدداً من الأعداء واستحقّ جيّداً القصيدة الهجائيّة الانتقاميّة التي وضعها تيوفراستس رينودوت، طبيب الفقراء آنذاك ومؤسّس أوّل جريدة طبّيّة، يقول فيها:

Nos docteurs de la Faculté,

Aux malades s'ils rendent la santé

Ont besoin de l'apothicaire.

Mais Patin, plus adroit, de par la charité

Avec «3 S» les enterre.

أي ما معناه: أطباؤنا الجامعيّون في الكليّة، يحتاجون إلى الصّيدليّ لكي يشفوا المرضى. ولكنّ باتان، الأجدر، وبدافع المحبّة، يدفنهم بحروفه «S» الثّلاثة.

باتان شارل، ابن غي، ١٦٣٣ - ١٦٩٣، وُلِد في باريس وهو طبيب كذلك وعالم بالمسكوكات والمديّات Numismate.

Paul d'Égine

بول داجين

عالم نبات وطبيب يونانيّ من القرن السابع للمسيح، وُلِد في Égine أجين. عرف مدرسة الإسكندريّة. كان جراحاً جسوراً مقداماً جدّاً. وقد بقي مؤلّفه Abrégé de médecine عمليّاً المرجع الجراحيّ لجامعة باريس حتّى القرن الثامن عشر.

Paulli Simon

بولي سيمون

طبيب دانماركيّ من القرن السابع عشر، درس تقريباً كلّ النّباتات الطّبّيّة، وخاصّة المريميّة التي ترك عنها دراسة كاملة.

Platine de Crémone (Baptiste)

بلايين دوكريمون

مؤلّف واحدة من أهمّ دراسات المطبخ في عصر التّهضة التي صدّرت في إيطاليا سنة ١٤٧٤، وكان عنوانها: De homesta voluptate et valetudine.

ترجمت هذه الدّراسة إلى الفرنسيّة منذ العام ١٥٠٥. وكان ذلك المؤلّف، الذي يستند إلى كاتون وكولومل وأپسيوس، يبدو قبل كلّ شيء، وكأنّه دراسة في فنّ

العَيْش السَّعيد، حيث يَنْسب المؤلَّف إلى المطبخ الدَّور الذي يجب أن يكون له في هذا المضمار، وهو أنه يُوفَّر الصَّحَّة الطَّيِّبَة وَيَشْفِي، بالتالي، من بعض الأمراض. ومُجْمَل القول أن ذلك الإيطالي من عصر النَّهضة كان يَسْتَشِير منذ ذلك الحين بِالجميَّة الغذائية العزيزة الوجود عند المؤلِّفين المُعاصرين: فكان پلاتين دوكريمون يَنْصح بِالْمشاوي والسَّيخ، وكان يَهَب بعض الأطعمة خصائص رائعة؛ ولكَّته، وعلى عكس تقاليد القرون الوسطى، كان ينصح دائماً باستعمال البهارات والتوابل ببعض الرُّويَّة والاعتدال.

پلین القديم Pline l'Ancien (Caius Plinius Secundus), dit: «de Naturaliste»

كاتب لاتيني، وُلد في كُوم أو في فيرونا (٢٣-٧٩ م.). نشأ پلین من عائلة غنيَّة، وأصبح جندياً، وشارك في معركة جرمانيا بصفته قاضي عسكري. عند عودته إلى روما أصبح مُحامياً، ولكَّته تابع دراسة العلوم والآداب. كان شغفه بالمعرفة خارقاً: يستيقظ في مُتصَف اللَّيل، يُطالع، يكتب أو يُملي حتى المساء ومن دون أي انقطاع، حتى خلال وجباته وتنفلاته التي كان يقوم بها على مِحَقَّة. جمع پلین بهذه الطَّريقة ما يُقدَّر بأكثر من ١٦٠ مُجلدًا من الملاحظات أو من المُلخَّصات. أرسله الأمبراطور فسباسيان كوالٍ روماني لكي يحكم إسبانيا المُواليَّة له. ومن ثمَّ عهد إليه طيطس قيادة الأسطول البحري الرّاسي في ميسان Misène. وكان أن لقي هناك مصرعه خلال الهيجان الشَّهير لبركان الفيزوف في ٢٤ آب ٧٩ للمسيح، بينما كان يُحاول مُراقبة ذلك الحَدَث عن قرب، وكما أخبر ذلك ابن أخته في رسالتين شهيرتين إلى تاقيطس Tacitus، المؤرِّخ اللاتيني الذي عالج التاريخ الروماني؛ وكان عمر پلین ٥٦ عاماً.

وضع پلین القديم مؤلِّفات عديدة تناولت الفنَّ العسكري والتاريخ وعلم البلاغة وفنَّ الخطابة والعلوم الطَّبيعيَّة، من مؤلِّفاته: دراسة كاملة في زمي الرُّمح عن ظهر الحصان، حياة پومپونيوس الذي كان قائده فيما مضى؛ عشرون مُجلدًا عن الحروب الجرمانية؛ واحد وثلاثون مُجلدًا في التاريخ المُعاصر؛ ثلاثة مُجلدات في مهنة المُحاماة؛ دراسة كاملة في قواعد اللُّغة، تقع في ثمانية مُجلدات؛ وكتب التاريخ الطَّبيعي الذي وصل إلينا وحده وبكامله. ويُشكِّل هذا التاريخ نوعاً من الأنسيكلوبيديا الحقيقيَّة عن مُجْمَل المعارف عند القدامى؛ قُسم هذا المؤلَّف إلى ثلاثة أقسام وجاء في سبعة وثلاثين مُجلدًا. من هذه المُجلدات: خصَّص الكتاب السابع للإنسان، ودُرِّس الثامن والتاسع المملكة الحيوانيَّة، ومن الثاني عشر إلى التاسع عشر كان دور المملكة النَّباتيَّة والزَّراعة؛ الكتب الثلاثة عشر التالية خصَّصها

پلین لدراسة الأدوية والعلاجات التي تُوفّرها مَمْلَكَة الحيوان والنبات. أما الكتب الخمسة الأخيرة فكانت للمعادن والفنون.

إنّ نظرة العصور القديمة إلى عمل پلین كانت نظرة احترام، حتّى من قِبَل الأديب الفرنسيّ العالم بالطبيعيّات بوفون. ولكنّ علمه لم يعد يُشكّل اليوم سوى فائدة تاريخيّة أو مُستنديّة؛ فهو بالواقع عملُ جَماعٍ ومُصنّفٍ للشحَب وكاتب موهوب أنيق العبارة. پلینس الأكبر.

پلینس الأصغر (Plinius le Jeune (Caius Caecilius)

كاتب وأديب لاتينيّ وُلِد في كُوم ٦١ أو ٦٢ م، اتَّخذ، بعد تَبْيُّه من عمّه پلین القديم، الاسم التالي: Caius Plinius Caecilius Secundus

حصل پلین الأصغر على مناصب سياسيّة وإداريّة وعسكريّة مهمّة. وعيَّنه تراجان أو ترايأنس الإمبراطور الرومانيّ حاكمًا على بيثينيّه حوالي ١١١ م.

پلومييه (الأب شارل) (Plumier (Le Père Charles)

عالم نباتيّ فرنسيّ قدير (١٦٤٦ - ١٧٠٦)، قام بثلاث سفرات إلى أمريكا، منها سفرتان بصفته بوتانيّ الملك. وضع الأب شارل مواصفات مئات الأنواع النباتيّة الأمريكيّة التي كَرَس بعضها تقديرًا لمشاهير علماء النبات مثال البوتانيّ والطبيب ليونهارت فوشس، فأطلق اسمه على نبات الفُوشيا Fuchsia.

فيتاغورس (Pythagore)

فيلسوف وعالم رياضيات يونانيّ وُلِد في ساموس في القرن السادس قبل الميلاد (٥٨٠ - ٥٠٤) وبقيت حياته غامضة المعالم. أقام في مصر لفترة طويلة، درس خلالها مجموعات الكواكب والخريطة الفلكيّة، ومن ثمّ استقرّ في اليونان حوالي ٥٣٠ ق.م. حيث يُعتَقَد أنّه أسَّس مدرسة فلسفيّة هي كناية عن بدعة الفيتاغوريّين التي كانت تُلزم أتباعها بنظام حياتيّ قاسٍ جدًّا (كان يمنع اللُحوم، من بين ما كان يمنع)؛ وكان أتباعه يتلقَّنون «الأسرار الكبرى» بواسطة رموز يُحظر عليهم كشفها. وكان فيتاغورس يُعلِّم بأنّ التّعبير عن كافّة الكائنات الطّبيعيّة يتمّ بواسطة الأرقام؛ فالأرقام هي عناصر كلّ شيء، والعالم برمته ليس إلّا تناسق وحساب!

أقرّ فيتاغورس بالتقمُّص، أي بعبور الروح من الجسد الذي أحيته إلى جسد آخر، وهو مفهوم يُلجق مدرسته بالدرويديّة (دين الغاليتين) والبرهمانية

(الهندوسية). أوجد علوم الرياضيات ويُقال إنّه استشفّ حركة الأرض على نفسها وقال بكَرويتها وانعزالها في الفضاء.

Rabelais (François)

رابوليه فرانسوا

أديب فرنسي من عصر النهضة. وُلد قرب شينون، تُوفّي في باريس (١٤٩٤ - ١٥٥٣). أرسله والده إلى دير الفرنسيسكان حيث كان طالبًا مُتفوقًا. رُسم كاهنًا في العام ١٥١١. شرع رابوليه بدراسة العلوم الطبيعيّة بالرغم من أنظمة الدير التي كانت تمنعه من ذلك، من ثمّ تعلّم اللاتينية واليونانية والعبرية. أثار سبعة معارفه شبهات رؤسائه فهرب من الدير. عام ١٥٣٠ درس الطبّ في مُونبوليه حيث كانت أطروحته لنيل الدكتوراه عن الأعشاب. عام ١٥٣٢ أصبح طبيبًا في أحد المُستشفيات حيث دَرَس التشريح. حينها نشر مؤلّفه Pantagruel الذي منعه كليّة اللاهوت، وكان باسم مُستعار. كان رابوليه طبيبًا مُمتازًا وصف أدوية عديدة عالج بها أمراضًا مُختلفة وعلى الأخصّ داء السّلس الرّهيب في وقته.

Raspail (François)

رَسْبَائي فرانسوا

كيميائيّ ورجل سياسيّ وُلد في كَرْبُترا، تُوفّي في أركويل (١٧٩٤ - ١٨٧٨) وكان من دُعاة الانتخابات العامّة. دَرَس الفلسفة في مدرسة أينيون الإكليريكيّة حيث كان طالبًا بارزًا قبل ذلك. لكنّ أفكاره الطليعيّة اضطرّته لترك التّدريس الدينيّ. بعد ذلك عمل في الصحافة. ومن ثمّ جذبته المواضيع العلميّة، فاهتمّ بالطبّ واكتسب شهرة واسعة بين الفقراء الذين كان يُعالجهم مجانًا في باريس. إلّا أنّه لم يكن مُتمكّنًا من الأسس العلميّة، ولم يكن بالتالي يُعالج المرضى بشيء سوى الكافور، فاشتهر أيام الأمبراطوريّة الثانية بلقب «بطل الكافور».

Récamier (Joseph Claude Anthelme)

ريكاميه (جوزف كلود أنثلم)

طبيب فرنسيّ وُلد في روشفور وتُوفّي في باريس (١٧٧٤ - ١٨٥٢). دَرَس الطبّ في كليّة فرنسا وفي كليّة الطبّ. ولقد أشاع استعمال المنظار الطّبيّ . Speculum

Roger de Salerno

روجيه دي ساليرن

جراح بارز وُلد في ساليرن حوالي ١١٨٠. لَمّا قامت، أوائل القرن الثالث عشر، مدرسة جراحية كبيرة ورأت النور على يد كلّ من شولياك، لانقران ومونذفيل، كان

ذلك بفضل تأثير روجيه دي ساليرن إلى حدّ كبير. وكانت الجراحة قبل ذلك تُمارَس على يد الحَلَاقين الذين كانوا يملكون بعض المهارة!

تُظهر مخطوطة روجيه المُمتازة في الجراحة La Rogérine مدى حسّه النَّظريّ وبراعته التَّقنيّة كطبيب مُمارس في الوقت عينه. وقد استهوى روجيه العالم الطَّبّي بشدّة وأثار عددًا كبيرًا من الشُّروحات والتَّفسيّرات التي انتشرت في جامعات الطبّ الأوروبيّة، وبخاصّة في مونبوليه، وكانت سببًا في انطلاق الجراحة وازدهارها. صدرت أشهر شروحاته في كتاب عنوانه La Glose des Quatres maîtres.

Rosier (Abbé Jan François)

روزيه

بحاث زراعيّ وعالم نباتيّ فرنسيّ، وُلد وتُوفيّ في ليون (١٧٣٤ - ١٧٩٣).

Ruellius (Jean Ruel)

رواليوس (جان روال)

وُلد رواليوس (الاسم اللاتينيّ لجان روال) في سِوَاستون وتُوفيّ في باريس (١٤٧٤ - ١٥٣٧). شغل مُنصب عميد كليّة باريس عام ١٥٠٨، كان واحدًا من الأطباء المُفضّلين من الملك فرنسوا الأوّل. تخلّى رواليوس عن مناصبه لكي يُكرّس نفسه بكلّيّتها لعلم الثّبات العزيز على قلبه، والتحق بالرّهبنه. وضع ترجمة لأعمال ديوسقوريدس، وهذا ما أكسبه لقب: «نسر المترجمين». ألّف دراسة شاملة مُميّزة عنوانها De natura Stirpium وهي فهرس حقيقيّ جامع للمعارف البوتانيّة المُكتسبة حتّى ذلك الوقت. أهده الأب بلوميه فيما بعد جنس Ruellia من الأفتنّيات.

Salerne (école de -)

ساليرن (مدرسة -)

مدرسة طبيّة قرب نابولي، لاقت شهرة كبيرة في القرون الوسطى ولم يبق لها أي أثر في يومنا سوى ذكرى بارزة لما كان يُطلَق عليه اسم Regimen Sanitatis. لم يُعرَف تاريخ هذه المدرسة المجيدة في زمنها لولا اكتشاف المجموعة المخطوطة في مكتبة Breslau عام ١٨٣٧، وهي مجموعة مُؤلّفات مدرسة ساليرن الأساسيّة للطبيب البروفسور هُنْشَل Henschel. وإلى ذلك يبدو أنّ أقدم مُؤلّف لتلك المدرسة كان بعنوان Passionarium للمدعوّ واربود غاريوبونْتُس Warbod Gariopontus، وهو أوّل كتاب طبيّ بعد نهاية العصور القديمة، وهو بالتالي كتاب سيّئ تنحصر فائدته الوحيدة في اعتماده العبارات الطبيّة باللُّغة اللاتينيّة لأوّل مرّة في التاريخ بدلًا من اليونانيّة المُتّبعة دائمًا إلى ذلك الحين.

لُقِّبَ بـ«مُعَلِّمَ الشَّرْقِ والغرب»، وهو لِبِنَانِيّ مَسِيحِيّ وُلِدَ حِوَالِي عام ١٠٢٠ وتُوفِّيَ عام ١٠٨٧. تقول الأسطورة أَنَّهُ وصل بحراً إلى ساليون حِوَالِي العام ١٠٧٥ بعد غرق سفينته على الأرجح. ويُعتَقَد أَنَّهُ كان تاجرًا عاديًا وليس طبيبًا، ولكنّه كان يُتَقَنُّ اللاتينية جيّدًا إلى جانب لغته العربية. وبالرغم من أنّ مساهمته الشّخصيّة في المدرسة الساليرنيّة كانت معدومة، إلّا أنّ ترجماته الماهرة للتّصوص اليونانيّة (قام بها مُترجمون غرَب عند الخليفة المأمون) وضعت أخيرًا بتصرّف الغرب النّصوص الصّحيحة. أضف إلى ذلك أنّ الطّبّ العربيّ بدأ بفضلِه ولأوّل مرّة أن يُؤثّر في الطّبّ الغربيّ.

في أواخر القرن الحادي عشر تألّقت أيضًا في ساليون عائلة Platearius، وتروتولا Trotula الشّهيرة، ونساء طبيبات أخريات مثال Calenda و Abella و Rebecca اليهوديّة. كما برز عددٌ من المُعلّمين مثال فرّاريوس، موناكوس، موروس، إلخ. إنّ الكتابات المجهولة للمؤلّفين هي التي أرسّت مجد ساليون بنوع خاصّ. ولكن أشهر تلك الكتابات قاطبة كان عنوانه Regimen Sanitatis Salernitanum، وهو مؤلّف جماعيّ طالما جُدّد وصُحّح وزيد عليه، فبقي طوال خمسة قرون مُتواليّة من الزّمن بمثابة المرجع الوحيد للأطباء.

كان أرنو دو فيلثوف أفضل مُجدّد لذلك الكتاب المرجع، وهو تلميذ ساليون وأحد ألمع مُتقفي القرن الثامن عشر الذي أصبح فيما بعد بروفسور في مونبوليه. أمّا الجراحة في القرون الوسطى فكان رائدها من ساليون أيضًا وهو Roger de Salerne ممّا أوصل المدرسة إلى ذروة مجدها، فدامت شهرتها حتّى القرن الرابع عشر الذي بدأ فيها تأثيرها على الأفكار يتراجع.

إنّ فضل ساليون الكبير هو أنّها شرّعت بتعليم الطّبّ لأوّل مرّة في التاريخ (قبل بولونيا ومونبوليه) بينما لم يكن أحد سواها يهتمّ بنشر المعرفة إلى الآخرين. صمدت مدرسة ساليون قدر المُستطاع إلى أن أطلق عليها نابوليون الأوّل رصاصة الرّحمة فألغاه بمرسوم ٢٩ تشرين الثاني ١٨١١.

Serres (Olivier de -)

سير (أوليفيه دو)

مؤسّس البحث الزراعي الفرنسيّ، «أبو الزّراعة» الحقيقيّ، وُلِدَ أوليفيه وتُوفِّيَ في أملاكه في برادل Pradel (١٥٣٩ - ١٦١٩). كانت الزّراعة أيّام الملك هنري الرابع من أهمّ أهداف فرنسا المُرهقة من الحرب الأهليّة. وكان سُليّ Sully مُنظّر الزّراعة وأوليفيه مُنفّذها. أدخل أوليفيه عددًا كبيرًا من الأنواع الجديدة إلى فرنسا،

منها التوت مثلاً، واستبدل نظام البور بنظام الزراعات المتعاقبة أي ما نعرفه اليوم بالدورة الزراعية. يوجز أوليفيه عمله الضخم بكتابه الرائع: Théâtre d'agriculture et mesnage des champs، الذي يُعتبر أحد فصوله نموذجاً حقيقياً في الطب والصيدلة المنزلية.

كانت حديقة برادل آية زراعية أنشأ فيها أوليفيه، إلى جانب حديقة الأزهار، وبستان الفاكهة، وبستان الخضار، «حديقة طبية» مُستوحياً من حديقة مونبوليه البوتانية. في القرن السابع عشر الخالي من الأطباء عملياً، كان أوليفيه يقوم بدور «الهاوي المُستنير» بكلّ غيرة وجدّية، وهو دور كان وقفاً على الذين يمتنعون ببعض المعارف الكتابية أي الكهنة وأبناء القصور.

إنسانيّ جدّاً ومُتجرّد، كان يهّمه أن يكون فاعل خير للفقراء وذلك عن طريق مُعالجتهم والتخفيف من شقائهم، يُعاونه في ذلك بشكل رائع زوجته مرغريت وبناته الثلاث اللواتي كُنَّ يجمعن الأعشاب الطيبة بأيديهنّ ويحضرنها ويجعلن منها الأدوية.

Sévigné (Marquise de)

(مركيزة دو)

وُلدت في باريس وتوفيت في غرينيان (١٦٢٦-١٦٩٦). اشتهرت برسائلها الرائعة إلى ابنتها مدام دو غرينيان وريثة مالِكَات قصور القرون الوسطى اللواتي كُنَّ يجمعن الأعشاب ويحضرنها لمُعالجة الفرسان الجرحى أو لمُعالجة حاشية قصورهنّ. وقد برهنت مدام دو سافينييه عن نزعة طبية حقيقية في عصرٍ لم يكن فيه لسيدات الكبيرات سوى الانشغالات الطائشة، وبالتالي لم يكن للأطباء أيّ شهرة أو وزنٍ بسبب معرفتهم وعلمهم المحدودين. وكان وراء نزعتها أكثر من سبب: فصحتها المتردّية جعلتها تهتمّ تلقائياً بالمرضى ومداواتهم؛ حبّها للطبيعة علّمها التّعرف إلى الأعشاب؛ أملاكها الواسعة في بريتانيا وفّرت لها الأعشاب الضرورية (وهي أعشاب كانت في حينه معروفة جيّداً ومُستعملة في تلك المنطقة التي احتفظت بالمعارف المُتناقلة عنها من أيام الدرويد). وكان فاغون Fagon، وهو طبيب الملك، يُساهم بنصائحه الدكيّة الحكيمة في زيادة معارف المركيزة.

وإنّه من غير المعقول ألا تكون هذه السيّدة المُثقفة قد استوحت من الدّراسات التي كانت تصدر أيامها عن المُداواة والشّفاء. طبيبة مجانيّة أغدقت نصائحها على كافّة صديقاتها وأفراد عائلتها وخدمها ومزارعيها... ولم تكن في أيّ حال تترك أملاكها من دون أن تكون قد جدّدت مخزونها من الأعشاب الطيبة التي كانت تجمعها بعناية فائقة.

طبيب ريفي وعالم نباتي من القرن التاسع عشر، واضع طريقة مُعالجة احتقان البول والروماتيزم بواسطة الكاكنج. أنسي ذات شخصية طريفة جدًا، فهو الذي عمّد التداوي بالنبات، حوالي ١٨٦٥، بكلمة لم تنزل تُستعمل حتى يومنا: Phytothérapie (من اليونانية Phuton نبتة، Therapeia علاج، شفاء)؛ وكان قد اقترح قبل ذلك كلمة Botaniátrie، ولم تُحفظ.

سْتورْك

Storck

طبيب اختصاصي بالسُّموم من فيينا ومن القرن الثامن عشر، اهتم بنوع خاص بالنباتات السامة. درس نبات البنج في مُعالجة الصَّرع والأمراض العصبية، ودرس الداتورة في مُعالجة الأمراض العقلية، والسورنجان في مُعالجة التقرس. ولم يتردد ستورك من أن يُجرّب أعشابه المُختلفة على نفسه.

سيدينهام توماس

Sydenham (Thomas)

طبيب إنكليزي شهير وُلد في وِنْدُورف إيغل، تُوفي في لندن (١٦٢٤ - ١٦٨٩)، درس الأفيون بعمق. وضع تركيبة اللودائم، وهو دواء سائل أساسه الأفيون.

تِيوفراست

Théophraste

فيلسوف يوناني وُلد في أرسوس Eresos في جزيرة لسبوس، تُوفي في أتينا (حوالي ٣٧٢-٢٨٧ ق.م.). اسمه الحقيقي تيرتام Tyrtame، لُقّب تيوфраست أي المُحدّث الرائع المُبدع. تتلمذ على يد أفلاطون ومن ثم على يد أرسطو الذي خلفه في إدارة المدرسة المشائية أي مدرسة أرسطو. كان تيوфраست بَحَاثَة أكثر منه مُفكِّرًا، كما كان مُؤلِّفًا غزيرًا، أحصى له ديوجان أكثر من ٢٢٩ بحثًا كان أشهرها بحثه عن السجاياء والطبّاع، وأبحاثه عن النباتات.

يُعتبر تيوфраست عن حقّ «أبو علم النبات»، ذلك أنّه دَرَس ووصف أكثر من ألف نبتة، مُصنِّفًا لها حسب اختلاف أعضائها الخارجية: كالجذور، الساق، الورقة، الزهرة والثمرة. مع تيوфраست ظهرت أوّل حديقة بوتانية كان قد زرعها بيديه واستخلص منها ملاحظات مُباشرة.

تُورنْفُور (جوزف)

Tournefort (Joseph Pitton de)

عالم نبات ورحالة فرنسي وُلد في أكس أون بروفانس ومات في باريس (١٦٥٦ - ١٧٠٨). كان أستاذ علم النبات لفترة طويلة في حديقة النباتات، وزار قسمًا من

أوروبا. إن تصنيفه للملكة النباتية جعل منه سابقاً للعالم لينيوس. من النباتات اللبانية الشعبية التي تحمل اسمه تخليداً له أذكر على سبيل المثال العكوب *Gundelia tournefortii*.

Trotula

تروتولا

طبية بارزة من القرن الثاني عشر تَمَتَّعت بهيبة ونفوذ هائلين حتى القرن الخامس عشر، وكانت إحدى ركائز مجد مدرسة ساليرن الشهيرة. مُتَخَصِّصَة في علم أمراض النساء وعلم القبالة. وضعت كتاباً عالجت فيه أمراض النساء وعلم الجمال وطب الأطفال على السواء، عنوانه *Les maladies des femmes avant, pendant et après l'accouchement*. مؤرِّخو الطب جعلوا تروتولا زوجة پلاتياريوس، المُلقَّب بالقديم، وهو سلف عائلة طبيبة لامعة من ساليرن ضَمَّت بين أفرادها خمسة من مشاهير الأطباء. ولكن ليس هناك ما يُثبِت صحَّة كونها زوجة پلاتياريوس.

ابنها المزعوم جان الثاني، هو مؤلِّف كتب طبيَّة وأخ لمتى الطَّبيب أيضاً والذي أنجب بدوره ولداً دعاه ماتييو الثاني (أي متى)، وكان واحداً من ألمع الأطباء السالرنيتانيين. أُلِّف متى الثاني حوالي سنة ١١٥٠ *Circa Instans*، وهو كتاب يذكر الأعشاب وبعض الأدوية البدائية بالترتيب الأبجدي الألف بائي. بقي هذا الكتاب مرجع الأطباء والصيادلة والعطارين المُفضَّل حتى القرن الخامس عشر.

لُقِّبت تروتولا عن حقِّ بالعالمة، وكان لها عدد كبير من التلامذة وساهمت في وضع أشهر كتاب صدر عن مدرسة ساليرن، وهو شعر طبيّ مُنظَّم كان مرجعاً للأطباء طوال خمسة قرون مُتواليَّة، عنوانه: *Regimen Sanitatis Salernitanum*.

Trousseau Armand

تروسو أرمان

طبيب فرنسيّ شهير وُلد في تور، مات في باريس (١٨٠١ - ١٨٦٧). طبيب سريريّ لامع، أعدَّ طلاباً مُميَّزين وشغل منصب عميد العيادة الطبيَّة بين ١٨٥٢ و١٨٦٧. عام ١٨٦١ وضع تركيبه التبيد المُبوّل الذي زاع صيْطُه. أصدر بحثاً في التداوي وثلاثة مُجلدات عن عيادات أوتيل ديو الطبيَّة، وهي ثلاث رواع حقيقيَّة في الأدب الطبيّ. أُصيب تروسو بالسرطان، وأعلن عن موعد وفاته بدقَّة مُدهِشة.

Van Swieten (Gérard)

فان سويتن (جيرار)

طبيب هولنديّ وُلد في لايد ومات في شُون برون (١٧٠٠ - ١٧٧٢). طبيب موهوب ولكنّه بالتالي لم يتحلَّ بأخلاق واسعة إذ إنّه مَنع وحظَّر عدداً كبيراً من الكتب

المُعَاكِسة لِمَذَاهِبِ الفِكْرِيةِ، وهذا ما أكسبه لقب طاغية العقول والمُسْتَبَدِّ بها. ندين له
بتركيبة عُرفت باسمه: ليكور فان سويتن.

Glossaires / Glossaries / مسارد

- ١- مسرد عربيّ
- ٢- مسرد إنجليزيّ
- ٣- مسرد فرنسيّ
- ٤- مسرد ألمانيّ
- ٥- مسرد لاتينيّ

١ - مسرد عربي

أَذَانُ الْقَيْسِ	١٣	أَرِسْتُولُوخِيَّةَ زُورَقِيَّةَ	٩٦
أَذَانُ الْكَبْشِ	١٩٧	أَرِسْتُولُوخِيَّةَ نَيْتَةَ	٩٦
أَلَامِيَّةَ مُضَلَّعَةَ	١٧	أَرَطْمَاسِيَا صِينِيَّةَ	٥
أَبُو قَابِسِ	١٥	أَرْعَمُونَ الْمَكْسِيكِ	٥
أَبُو زَامٍ مُسَهَّلٍ	١	أَرْغُوتِ	٦
أَثَلٌ	١	أَرْوَرُوتِ الْغِيَانِ	٧
أَثْمَانُ تَرْبُدٍ	٥٤	أَرْوَرُوتِ كُوَيْنِزْلَانْدِ	٨
أَثِيرُ بَرُوْمَهِيْدَرِيكِ	٩	أَسْتَرِ إِيزُوْأَمِيْلِيُوْدَهِيْدَرِيكِ	٨
أَجْسَامُ دَسِيْمَةَ	٨٣	أَسْتَرُ بَرُوْمَهِيْدَرِيكِ	٩
أَجِيْرَاتُومِ كُوشَانِي	٢	أَسْتَرُ مَتِيْلِ سَالِسِيْلِيكِ	١٠
أَخِيْلِيَا أَنْقَةَ	٣	أَسْطَرَاغَالُوسِ إِكْرِيْتِي	١١
أَخِيْلِيَا سَوْدَاءِ	٣	أَسْطَرَاغَالُوسِ كُثِيْرَاءِ	١٢
أَخِيْلِيَا صُوْقِيَّةَ	٤	أَسْقُوْرِدِيُوْنِ مَائِي	١٤٣
أَخِيْلِيَا ظَرْيَقَةَ	٣	أَشْرَانِ	١٢
أَخِيْلِيَا عَذْبَةَ	٣	أَشْرَانِ أَصْفَرَ	١٢
أَخِيْلِيَا مُدَوْرَةَ	٤	أَشْرَانِ سُرِّي	١٣
أَخِيْلِيَا مُنْعَشَةَ	٣	أَفْلُوسِ غَارِي	١٥
أَخِيْلِيَا نَيْلَةَ	٣	أَقَاسِيَا دَمَاعَةَ	١٢٤
أَخِيْلِيَا وَيْلَهْلَمْ	٤	أَقَاسِيَا عَسَلِيَّةَ	١٢٤
أَخِيُوْنِ مَعْرُوْفِ	٤	أَقَاسِيَا الْعَنْبَرِ	١٢٤

٤.....	إفْرِيطَشِيَّة	٣٣.....	أَكَاجُو
١٦.....	إكْسِرَات	١٦.....	أَكُونِيْت مُبْرَقَش
١٦.....	إكْسِر رِيكَامِيه	١٦.....	أَكُونِيْت مُوَشَم
١٦.....	إكْسِر سَوْلَمِي طَارِد لِلْحَمَى	١٧.....	أَلْبِيْرِيَّة غِدِّيَّة
١٦.....	إكْسِر طَارِد لِلدود	١٧.....	أَلْبِيْرِيَّة مُتَشَبِكَة الثَّمَار
٢١.....	إمْرُوس عَقْرِيِي	١٨.....	أَلْغ أَحْمَر
٢٣.....	إهْلِيْلَج لُوْرِيِي	١٧.....	أَلْغ أَحْضَر
٢٩.....	اِكْسِرَانَاز	١٨.....	أَلْغ أَرْزَق
١٦٨.....	بَاثُور الجَمَائِيك	١٧.....	أَلْغ بَحْرِيِي
٢٥.....	بَاوْبِرِيْرَا	١٨.....	أَلْغ بَنِي
٢٥.....	بِيَاظ زْرَاعِيِي	٢٠.....	أَلْوَة أَيْقَة
٣٦.....	بُيْنَة	٢٠.....	أَلْوَة الْحَبْشَة
١٠٩.....	بَحُّور المَاء	١٢٤.....	أَم غِيْلَان
٢٦.....	بَحُّور مَزِيْم	٢٠٢.....	أَنْثِيْلِيْس الجُرْح
٢٢.....	بَدْيَان فْلُورِيْدَا	٢١.....	أَنْدُرُوبُوعُنْ أَهْلَب
٢٧.....	بَرْبَاتِيْمَاو أَنْرِيْمُو	٨٣.....	أَنْدُرُوسَاْمُنْ
٢٧.....	بَرْبَاتِيْمَاو البرازِيْل	١٨٦.....	أَنْس الثَّنَس
٤١.....	بَرْكِيَّة	٢٢.....	أَنْسُونْ فْلُورِيْدَا التَّجْوِي
٢٠٥.....	بَرْهِيْدُرُول	٢٢.....	أَنْيْلِيْن
٢٧.....	بَرْوَاق أَيْض	٢٣.....	أُورَاشِيْت مُتَّصِب
٢٨.....	بَرْوَاق نَاسُورِيِي	١٣٨.....	أُورِيْعَاْم سُورِيَا
٢٨.....	برومهيْدْرَات السِيكُوتِيْن	٢٤.....	أُوزَارَا
٢٨.....	برومهيْدْرَات الكُونِيْسِيْن	١٠٣.....	إَزْدَرْخَت
٢٨.....	برومهيْدْرَات الكُونِيْن	١٣.....	إِسْقِيْل بَحْرِيِي
٩.....	برومور الأَيْل	١٥.....	إِسْتَان القَلْبِي
٢٩.....	بُرُومِيْلَايْن	٢٢٩.....	إِعْدَاد عِطْرِيِي
٢٩.....	بُرُور قَطُونَا	٢٢٩.....	إِعْدَاد اللُوز

٣٥	بَلْسَمٌ مُضَادٌّ لِلْهَسْتِيرِيَا	٣١	بِزْرٌ قَطُونَا الرَّمَالِ
٣٥	بَلْسَمٌ يُودُورِي	١٥٣	بِزْرٌ حَامِيَّةٌ
١٢٣	بَلُوطٌ أَخْضَرٌ	١٥٣	بِزْرٌ طَارِدَةٌ لِلرِّيحِ
٣٦	بَنْجُ الْمَعْرَبِ	٣٢	بِسْكُوَيْتٌ بِالْبِزْرِ الْمُضَادَّةِ لِلدِّيدَانِ
٣٦	بَنْدُورَةٌ	٣٢	بِسْكُوَيْتٌ سْتُرَايٌ طَارِدٌ لِلدِّيدَانِ
٣٧	بَنْزَوَاتُ اللَّيْتِيْنِ	٣٢	بِسْكُوَيْتٌ طَارِدٌ لِلدِّيدَانِ
٣٧	بَنْزَوَاتُ اللَّيْتِيَوْمِ	٣٢	بِسْكُوَيْتٌ طَارِدٌ لِلدِّيدَانِ بِالْكَالْوَمْلِ
٣٨	بَنْفَسَجٌ آذَارٌ	١٨١	بِسِيْلَةٌ الْكُوْنُغُو
٣٨	بَنْفَسَجٌ عَطْرِ	١٨١	بِسِيْلَةٌ هِنْدِيَّةٌ
٣٩	بَهْرَمَانَةٌ مَارِدَةٌ	٣٢	بَطْبَاطٌ يَنْلِي
٢٥٧	بَهْشِيَّةٌ كَاسِّيْنِ	٣	بَعْشِرَانٌ
٤٠	بُورَاتُ الصُّودِيَوْمِ	١١٣	بَقْدُونِسٌ بَرِّي
٤٠	بُورَقٌ	٢٦	بُقْلَامُسٌ
٢١	بُورَكِيَّةٌ	١٣٠	بُقْلَامُسٌ الرَّبِيْعِ
٤١	بُوطٌ عَرِيضُ الْوَرَقِ	٣٣	بِلَادُرٌ غَرِيْبِي
٤١	بُؤْلُوغَالِيْنٌ فِرَجِيْنِيَا	٣٤	بِلَاسِيْمٌ
٤١	بُؤْلُوغَالَا سَنِيْعَا	٣٣	بِلَانَ عِيَارْدُوْتٌ
١٦١	بُولِيْنِيَا	٣٣	بِلَانَ مُنْدَمِيْجٌ
١٦١	بُولِيْنِيَا كُوْبَانَا	٢٤٧	بِلَحُ الصَّخْرَاءِ
٤٢	بِيْلَا	٣٤	بَلْسَمٌ خَلِّيٌّ مُكُوْفَرٌ
٤٣	بِيْلُوْكُرِيْنِ وَأَمْلَاحُهُ	٣٥	بَلْسَمٌ سَكْبٌ
٤٤	بِيْلُوْلَاتٌ	٣٤	بَلْسَمٌ سَمْعِي
٤٤	بِيْلُوْلَاتٌ أَرْمِيَّةٌ	٣٤	بَلْسَمٌ شِيْرُوْنٌ
٤٩	بِيْلُوْلَاتٌ أَلْوِيَّةٌ نَبِيَّةٌ	٣٥	بَلْسَمٌ عِيْنِي
	بِيْلُوْلَاتٌ أَوْ خَشْبُ الْكُوْبَاهُو	٣٥	بَلْسَمٌ غُوْلَارْدٌ
٤٤	بِيْلُوْلَاتٌ بِالْمَاتِيْكُو	٣٤	بَلْسَمٌ لُوْرَانٌ
٤٤	بِيْلُوْلَاتٌ بَرِّكْلُوْرُوْرُ الْحَدِيْدِ	٣٥	بَلْسَمٌ مَائِيُوْدِي

٤٥.....	بيلولات مُبَوَّلة مُدِرَّة للسَّوائل	٤٤	بيلولات بَرُودة الكاكاو (لانسلوت)
٤٩.....	بيلولات نترات الفِضَّة المُركَّبة	٤٤.....	بيلولات البلادون المُركَّبة
٤٩.....	بيلولات نترات الفِضَّة والفُوسفور	٤٩.....	بيلولات بلائكارد
٤٩.....	بيلولات يُودُور البوتاسيوم	٤٥.....	بيلولات بَلُوست
٤٩.....	بيلولات يُودُور الحديد	٤٤.....	بيلولات حَدِيدِيَّة
٥٠.....	بيلولات يُودُور الرِّصاص		بيلولات خَشَب أو جَرابات
٥٠.....	بيلولات يُودُور الزُّنْبُق	٤٥.....	الكُوباهُو والبيسين والبيزموت
٥٠.....	بيلولات يُودُور الكلورور الزُّنْبُقِيّ		بيلولات الدِّيَجِيْتال والسَّقْمونِيَا
٥٠.....	بِيُوت	٤٥.....	والعُصَل
١٧٥.....	تَارُو	٤٥.....	بيلولات ذَوَابَّة (بورداش)
٥٢.....	تَايُويَا	٤٥.....	بيلولات زَرْنِيخات الحديد
٢١٧.....	تبخير السائل الاستخراجيّ	٤٥.....	بيلولات زَرْنِيخِيَّة (بازان)
٥٢.....	تَبَغ تَبَاكُم	٤٥.....	بيلولات زَرْنِيخِيَّة مُركَّبة (وَلْسُن)
٥٤.....	تُرْبُد	٤٥.....	بيلولات زَبَقِيَّة مُسهَّلة قَوِيَّة
٥.....	تَشْمِيْزَج	٤٦.....	بيلولات ضِدَّ البرونشيت المُزْمِن
٥٥.....	تَمْر هِنْدِيّ	٤٦.....	بيلولات ضِدَّ السَّرطان
١٢٢.....	تُويَا عَقْدِيَّة	٤٦.....	بيلولات ضِدَّ النَّقْرَس
١٢٢.....	تُويَا مَفْصِلِيَّة	٤٧.....	بيلولات ضِدَّ النَّقْرَس (لومازوريه)
٢٣٢.....	تِين آدَم	٤٧.....	بيلولات طَارِدَة للحمى (مارك)
١٥٣.....	ثَمَار طَارِدَة للريح	٤٧.....	بيلولات طَارِدَة للحمى (مَائْتِرُنْجَر)
٥٧.....	ثَمْرَة العَرَعَر الشَّائِع	٤٨.....	بيلولات قَالِيه
١٤٣.....	ثُوم الحَيَّة	٤٧.....	بيلولات فرانك
١٠٩.....	ثُوم مُعَمَّر	٤٨.....	بيلولات كَرْبُونات حديدِيّ
٤١.....	جَذر ذات الأجراس		بيلولات الكُوباهُو والكبابَة
٤١.....	جَذر الكَرْوَتال	٤٨.....	والتربتين
١٨٦.....	جرجير الماء	٤٩.....	بيلولات مُبَارَكَة
٥٩.....	جَرَوَعات	٤٩.....	بيلولات مُبَوَّلة

٦٢	جَلَب مُتَصَبِّع	٥٩	جروح أَسْتَات الأَمُونِيوم
١١٧	جَلَبَة أُورِيْزَابَا	٦١	جروح أَوْ جَلَاب ضِدَّ الخِنَاقِ
١١٩	جَلْجَان	٥٩	جروح بَلِسْم الكُوبَاهُو
١١٩	جُلْجُلَان	٥٩	جروح تَرَبْتِيْنِي ضِدَّ التِّيْنَا
٦٣	جِنْسَن أَيْبِض (جَذْر)	٥٩	جروح السُّورَنْجَان
٦٤	جَنْطِيَانَا صَفْرَاء (جَذْر)	٥٩	جروح شُوتَار البَلِسْمِي
٢٠٣	جَوْز أَرْمَانِيُوس	٦٠	جروح ضِدَّ التَّشْنُجِ
٢٤٩	جَوْز الجَمَائِيك	٦١	جروح ضِدَّ الحَامِض
١٣٢	جَوْز القَيِّء	٦٠	جروح ضِدَّ زَلَال البَوْل
٢٣٨	جَوْز الهِنْد	٦٠	جروح ضِدَّ عَرَق النَّسَا (شَنَائِدِر)
٢٥٤	جَوْزَة الشَّرْكَ	٦٠	جروح ضِدَّ التَّرْلَة
٦٥	جَيُوم كَنْدِي	٦٠	جروح ضِدَّ التَّشَاط
٦٥	جَيُوم مُتَّصِب	٦٠	جروح الكُودَائِين وبلِسْم تُولُو
٦٧	حَامِض بُولِيك		جروح لُوفَاشِيَه ضِدَّ الدُودَة
٦٨	حَامِض الحَامِض	٥٩	الوَحِيدَة
١٠	حَامِض غَلطَارِي	٦١	جروح مَاصِن
٦٧	حَامِض غُلُوتَامِيك	٦٠	جروح مُؤَثِّر
٦٧	حَامِض كِيْنِيك	١	جَرُوع مُسَهِّل
٦٨	حَامِض اللِّيْمُون	٦١	جروح مُضَادَّ خِنَاقِي
٦٨	حَامِض لِيْمُونِيك	٦١	جروح مُضَادَّ للتَّعْقِيْبَة
١١٦	حَبِّ الزُّلْم	٦١	جروح مُضَادَّ للزُّبُو (كُورِيُوت)
١٨٧	حَبِّ السَّلَاطِيْن	٦١	جروح مُطَهِّر مُكَوْفَر
١٧٩	حَبِّ العُرُوس	٦٠	جروح مُقْشَع
١١٦	حَبِّ العَزِيْز	٦٢	جروح مُقَيِّئ
١٦٧	حَبِّ المُلُوك	٦٢	جروح مُقَيِّئاً أَوْ مُثَمِّد
٢٠٣	حَبَّاجِب مَبْدُول	٦٢	جروح مُقَيِّئ مُسَهِّل قُوي
٢٤٣	حَبَق التَّمْسَاح	٦٢	جَلَب تَمِيْكَو

٧٣	حُقَّة الصَّابُون	٦٩	حَبَق عَذْب الرَّاِيْحَة
٧٣	حُقَّة قِبَالِيَّة	٦٩	حَبَق عَذْب مُتَشَجَّر
٧٣	حُقَّة مَبُولَة	٦٩	حَبَق قَرْنُقُلِي
٧٣	حُقَّة مُلَيَّة	٢٤٣	حَبَق المَاء
٧٣	حُقَّة مُلَيَّة (بِطْرِيَّة)	٦٩	حَبَق وَبِر
١٢٩	حِكْمَة الجَّرَاحِيْن	٤٧	حُبُوب الدَّكْتور فِرَانِك الصَّحِّيَّة
١٢	حَلُوسِيَا	٧٠	حَدِيد (التَّدَاوِي بِال)
٢١٦	حَلِيب عُود الأَنْبِيَاء	٧١	حَزَاز عِطْرِي
٦٩	حَمَاجِم	٧١	حَزَاز مَأْكُول
٧٣	حَمَام حَامِض	٧١	حَزَاز المَنْ
٧٣	حَمَام قَلْوِي	٧٢	حَسَاء الدَّكْتور بَائِي الصَّدْرِي
٧٤	حَمَام قَلْوِي حَدِيدِي	٧٢	حَسَاء الدَّكْتور نُوش الصَّدْرِي
٧٤	حَمَام كَادِي (بِالزَّر)	٧٢	حَسَاء صَدْرِي
٧٤	حَمَام مُقَوِّ	٧٢	حَسَاء طَبِّي
٧٤	حَمَام مُلَيْن	٢٣٨	حِشْرَج
٧٤	حَمَام مُنْشَدِر	٤	حَشِيْشَة الأَفْعَى
٧٤	حَمَام نِشَاء	٢٩	حَشِيْشَة البَرَاغِيْث
٧٣	حَمَامَات (مُسْتَحْضَرَات لِد)	١٤٦	حَشِيْشَة البِلُّور
٥٥	حَمْر	٢٠٢	حَشِيْشَة الجُرْح
١٥٣	حَمْسَة جُدُور مُشْهِيَّة	٨٢	حَشِيْشَة الحَنَازِير
١٥٣	حَمْسَة عَقَاقِير مُشْهِيَّة	٢٠٢	حَشِيْشَة الدَّب
٧٤	حَمِيْض الحَقْل الشَّرْقِي	٧٢	حَقْن
٧٤	حَمِيْض شَرْقِي	٧٢	حُقَّة الأَرْغُوْتِيْن
٧٦	حَمِيْض ظَرْيْف	٧٢	حُقَّة بِالنَّخَالَة
٧٦	حَوْدَان آسِيُوِي	٧٢	حُقَّة التَّبْع
٧٧	حَوْر بُلْسَمِي	٧٢	حُقَّة سُولفَات الكِيْنَا
٧٧	حَوْر كَارولِيْنَا	٧٣	حُقَّة الشَّيْلَم المُوْرَعَت

٨٤	دِقْتُمُونُ أَبْيَضٌ	٥٥	خَوْمَرٌ
٢٤١	دَقِيقٌ	٧٧	حَيِّ الْعَالَمِ الْجَرِيْفِ
٨٥	دَلُوكٌ	٧٧	حَيِّ الْعَالَمِ الصَّغِيرِ
٨٥	دُهْنُ الْبَقْدُونِسِ	٧٧	حَيُّونَ جَرِيْفٍ
٨٦	دُهْنُ الزَّرْعَرِ الشَّائِعِ	١٤٧	خَالِفٌ وَالِدِيْهِ
٨٦	دُهْنُ كِبْشِ الْقَرْنُفْلِ	١٤٤	خَامَادِرْيُوسٌ
١٨٣	دُهْنُ مُضَادِّ لِّلْهَسْتِيرِيَا	٧٩	خُبْزٌ طَبِيٌّ
٨٣	دُهُونٌ	١٣٢	خُبْزُ الْعُرَابِ
٢٣٤	دُو لَابَارٌ	١٣	خُبْزُ الْقَاقِ
٨٨	دَوَاءُ عَسَلِيٍّ	٢٦	خُبْزُ الْمَشَايِخِ
٢٢٨	دَوَاءُ عَسَلِيٍّ مُنْتَظَفٌ أَسْنَانٌ	٢٠٥	خَيْرَاتٌ
٨٧	دِيَجِيْتَالُ أَرْجَوَانِيَّةٌ	١٥	خُرَيْسٌ
٨٩	دُوْنُونٌ خَفِيٌّ	١٣٢	خَشَبُ بَرْنُودٌ
٢٢٤	رَاتِنُجُ الْمُصْطَكَاءِ	٧٩	خَشَبٌ (خَوَادِثٌ يُسَبِّهَا ال -)
٨١	رَاحَةُ الْأَسَدِ	٨٠	خَشْخَاشٌ أَرْعَمُونِيٌّ
٢٣٨	رَانِجٌ	٥	خَشْخَاشِيَّةٌ
٩٠	رَاوَنْدٌ	١٢٥	خَمَلٌ
٩٢	رَاوَنْدٌ رَاحِيٌّ	٨١	خَمِيرَةُ الدَّارِ
٩١	رَاوَنْدُ الْقُضْبَانِ	٨٢	خَنَازِيرِيَّةُ الْمَنَافِعِ
٩٢	رَاوَنْدٌ كَفِّيٌّ	٢٤٦	خَيْرِيُوَا
١٥	رَبَاطِيَّةٌ غَارِيَّةٌ	٦	دَابِرَةٌ
٢٤٣	رِجْلُ الْأَرْبِ	٤١	دَادِيٌّ
١٤٧	رِجْلُ الْقَبْرِ	٨٣	دَادِيٌّ مَحْزَنِيٌّ
٩٣	رُدْبَذَاتٌ عِلَاجِيَّةٌ	٢٥	دَبَّاءُ الْهِنْدِ
١٩٦	رَقَائِقُ جِرَاحِيَّةٌ	١٢٣	دَرَامٌ
٨١	رَقْفٌ	٨٣	دُسْمٌ
٢٦	رِكْفَةٌ	٩٥	دَسْمُ الْكَرِيْتِ

زَهْرَةَ الْأَلَامِ الْمُرْبَعَةَ	١٧	رُؤْمَانُ الْأَنْهَارِ	٨٣
زَيْتُ الْأَلْوَةِ الْمُحْتَرَّ	١٠٨	رُوحُ الْعَسَلِ	١٨٢
زَيْتُ أَلْوِيَّ بَاتَاْفِي	١٠٨	رُوحُ الْقَرْفَةِ	١٨٢
زَيْتُ أَلْوِيَّ هَوْلَنْدِيَّ	١٠٨	رُوحُ مُضَادَّةٍ لِلْيِرْقَانِ	١٨١
زَيْتُ الْبَابُونَجِ	١٠٦	رُوحُ مِلْحٍ مُلَطَّفٍ	٢٣٠
زَيْتُ الْبَابُونَجِ الْمُتَرَبَّنِ	١٠٦	رُوحُ مِلْحِ النَّشَائِرِ الْخَمْرِيِّ	٢٣٠
زَيْتُ الْبَابُونَجِ الْمُكَوْفَرِ	١٠٦	رُومٌ	٩٤
زَيْتُ الْبَاسِيَّةِ الطَّوِيلَةِ الْوَرَقِ	٩٥	رَوْنْدٌ	٩٠
زَيْتُ الْجِرَاءِ	١٠٦	رَيْحَانٌ قَرْنُفُلِيَّ	٦٩
زَيْتُ الزَّعْتَرِ الشَّائِعِ الدُّهْنِيِّ	٨٦	زُبْدَةُ الْبَاسِيَّةِ الطَّوِيلَةِ الْوَرَقِ	٩٥
زَيْتُ الزَّرِّيْتُونِ	١٠٤	زُبْدَةُ الْكَرْيْتِهْ	٩٥
زَيْتُ شَابَرْتِ الطَّارِدِ لِلدُّودِ	١٠٨	زَرَاوَنْدُ الْبِرَازِيلِ	٩٦
زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْمُرْكَبِ	١٠٧	زَرَاوَنْدُ نَتْنِ	٩٦
زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْمُفَسَّرِ	١٠٧	زَرْنِيخٌ	٩٧
زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْيُودِيِّ الْمُحَدَّدِ	١٠٧	زَعْتَرٌ	٩٧
زَيْتُ كَبْشِ الْقَرْنُفْلِ الدُّهْنِيِّ	٨٦	زَعْتَرٌ رَسْمِيٌّ	٩٧
زَيْتُ النَّخْلِ	١٠٥	زُعْرُورٌ عَادِيٌّ	١٠٠
زُبُوتٌ طَيِّبَةٌ	١٠٦	زُعْرُورٌ مَالِسٌ	١٠١
زُبُوتٌ مُحْتَرَّةٌ	١٠٧	زِفْتٌ أبيضٌ	١٠٢
سَالِسِيَلَاتُ الْمَتِيلِ	١٠	زِفْتٌ أَصْفَرٌ	١٠٢
سَالِسِيْمُ الْمَنَاقِعِ	١٠٩	زِفْتٌ بُورْغُونِيَهْ	١٠٢
سَبُولٌ صَغِيرٌ	١٠٩	زِكُونٌ	٢٤٧
سَبُولَةٌ	١٠٩	زَلَايِفُ الْمُلُوكِ	١٢
سْتَرِيْكُنُوسُ جَوْزِ الْقَيْءِ	١٣٢	زُلْمٌ	١١٦
سَحْلَبٌ أَبْقَعٌ	١١٠	زَلُّوعٌ صَغِيرٌ	١٣٦
سِيْدْرٌ	١١١	زَنْزَلَخَتْ	١٠٣
سُدَابٌ	١١١	زَهْرُ الْمَسِيحِ	٢٦

١٢٩	سَمَارَةَ الْحِكْمَةِ	١١١	سُدَابَ مَحْزَنِي
١١٨	سُمَاقٌ ثُلَاثِيّ الْوَرَقِ	١٢٥	سِرَاجُ الْعُوْلَةِ الْخَرِيفِيّ
١١٩	سُمَاقٌ سَامٌ	١٢	سُرَّةٌ
١١٨	سُمَاقٌ شَائِكٌ	١٣	سُرَّةُ الْأَرْضِ
١١٩	سُمَاقٌ مُتَجَدِّدُ السَّاقِ	١٢	سُرَّةُ الْبُرْتُغَالِ
١١٩	سَمْسَقٌ	١١٣	سِرْفِلٌ بَرِّيٌّ
١١٩	سِمْسِيمٌ	١١٤	سِرْفِلٌ عَسْفَلِيّ
١٢٠	سَمْنٌ كُوْتْرَا	١١٣	سِرْفِلٌ الْغَابِ
١٢٢	سَنْدُرُوسٌ رُبَاعِيّ الْمَصَارِيْعِ	١١٤	سِرْفِلٌ لِفْتِيّ
١٢٣	سِنْدِيّ	٢٧	سَرِيْشٌ أَبْيَضٌ
١٢٢	سِنْدِيَانٌ (الْمَرْكَبَاتُ وَالِاسْتِعْمَالُ)	٢٨	سَرِيْشٌ نَاسُوْرِيّ
١٢٣	سِنْدِيَانٌ أَحْضَرٌ	١١٥	سَطَاقِيْسُ الْغَابِ
١٢٣	سِنْدِيَانٌ إِسْبَانِيّ	١١٤	سَطَاقِيْسٌ دَرْنِيّ
١٢٣	سِنْدِيَانٌ صِبَاغِيّ	١١٥	سَطَاقِيْسُ الْغَابِ
١٢٤	سَنْطٌ دَمَاقٌ	١١٤	سَطَاقِيْسُ الْيَابَانِ
١٢٤	سَنْطٌ صَمْفِيّ	٩٧	سَعْتَرٌ شَائِعٌ
١٢٤	سَنْطٌ عَسَلِيّ	١١٦	سُعْدٌ الْحَضْرُ
١٢٤	سَنْطٌ الْعَنْبَرِ	١١٦	سُعْدٌ مَاكُوْلٌ
١٢٥	سُوْرُنْجَانٌ الْخَرِيْفِ	١٧٣	سَفْرَجَلٌ هِنْدِيّ
١٢٦	سُوْسٌ عُدِّيّ	٤٢	سَفْرَجَلَةٌ الْبَنْغَالِ
١٢٧	سَوَلَعٌ خَيْلِيّ	١١٧	سَقْمُوْنِيَا الْمَكْسِيْكِ
١٢٧	سُوْلْفُوْنٌ الشُّوْلْمُوْعْرَا	١١٧	سَكَابِيُوْرَهْ فِلْسُطِيْنِيَّةٌ
١٢٤	سِيَالٌ	٢٦	سُكْعٌ
١٢٨	سَيْسَمٌ أَرُنْسِيُوْمٌ	١٣٠	سُكْعٌ جَزِيْرَةُ الْقَصْرِ
١٢٨	سَيْسَمٌ هَجِيْنٌ	١١٨	سَيْلَقٌ
١٢٩	سَيْسَنْبَرِيُوْنٌ الْحِكْمَةِ	١١٨	سَلَقٌ كَبِيْرٌ الثَّمْرِ
٢٦	سِيكَلَاْمَنْ فَاْرِسِيّ	١١٦	سَمَارٌ حُلُوٌ

١٣٧.....	شَمْعٌ حَيَوَانِيّ	١٣٠.....	سِيكْلَامَنُ الْقَصَصِ
١٧٢.....	شَوَارِبُ عَثَرٍ	١٨٦.....	سَيُومُ عَرِيضِ الْوَرَقِ
١٧١.....	شَوَكٌ مُبَارَكٌ	٢٣٩.....	شَاطِرِيَّةٌ
١٢٧.....	شَوْلْمُوسُولْفُونٌ	١٨٨.....	شَاهِبْلُوطٌ
٥.....	شَيْخٌ صِينِيّ	١٧٠.....	شَاهَتْزَجٌ بَصَلِيّ صُلْبٌ
٢١٤.....	صَابُونٌ مَفْصَلِيّ	٢٥٧.....	شَايٌ كَارُولِيْنَا
١٣١.....	صَامُورٌ شَائِكٌ	٣٢.....	شَبَبَطَاطٌ
٥٠.....	صَبَّارٌ وَلَيْمَزٌ	١٣١.....	شَبَّهٌ شَائِكٌ
١٢٧.....	صَبْرُ الْخَيْلِ	١٣١.....	شُبُهَانٌ شَائِكٌ
٢٣٠.....	صِبْغَةٌ إِبِلَاتَرِينٌ مُورُوسٌ	٢٠٧.....	شَجَرٌ أَدْرِيْسٌ
٢٣٠.....	صِبْغَةٌ السَّنْكَوْنِيْنِ	١٣٢.....	شَجَرَةٌ الْأَبْسَنْتُ
٢٣٠.....	صِبْغَةٌ الْمُورْفِيْنِ	١٣٢.....	شَجَرَةٌ جَوْزُ الْقِيءِ
١٣٨.....	صَرِيْمَةٌ الْجَدِيّ الْجَبَلِيَّةُ	٢٤٩.....	شَجَرَةٌ الشَّيْطَانِ
١٣٨.....	صَعْتَرٌ سُورِيَا	١٩٠.....	شَجَرَةٌ الصَّابُونِ
٩٧.....	صَعْتَرٌ شَائِعٌ	١١١.....	شَجَرَةٌ التَّبَقِ
١٣٩.....	صُموغٌ مُخْتَلِفَةٌ	٨٣.....	شُحُومٌ
٩٣.....	صُيْبَاتٌ عِلَاجِيَّةٌ	١٣٤.....	شَرَابُ اللَّيْمُونِ
٢٤٣.....	صَيْمُرَانٌ	١٣٤.....	شَرَابُ لَيْمُونِ حَايِضٌ
١٦٧.....	طَارِطَقَةٌ	١٣٤.....	شَرَابُ لَيْمُونِ سِيْتْرِيكٌ
١.....	طَبُّ أَسْوَدٌ	١٣٤.....	شَرَابُ لَيْمُونِ كَلُورَهَيْدْرِيكٌ
١٤١.....	طُخْلُبٌ بَحْرِيّ	١٣٤.....	شَرَابَاتٌ
١٤١.....	طُخْلُبٌ كُورْسِييِكَا	١٣٦.....	شِرْشٌ نَاعِظٌ
١٤٢.....	طَحِيْنُ الزَّرْوَعِ	١٣٥.....	شِسْمٌ
.....	طَحِيْنُ الشُّوفَانِ (أَوْ الْخَرْطَالِ)	٢٣٨.....	شُعْصُورٌ
١٤٢.....	أَوْ الْهَرَطْمَانِ	١٣٥.....	شَعْبِيرٌ مَعْرُوفٌ
٢٤٧.....	طَرَّخْشَقُونٌ أَسْدَانُ الْأَسَدِ	٧٦.....	شَقَائِقُ التُّعْمَانِ
٢٤٧.....	طَرَّخْشَقُونٌ مَخْزَنِيّ	١٣٦.....	شُلْطَةٌ الْحَرْمُونِ

عَجِينَةٌ صَدْرِيَّةٌ بَرْنَةُ الْعَجَلِ وَخَرَزٌ	١	طَرْفَاءٌ	١٢
الصَّخُورُ	١٤٩	طُغْلُوقٌ	١٢
عَجِينَةٌ صَدْرِيَّةٌ بُلْسَمِيَّةٌ	١٤٩	طُغْلُوقٌ مُتَّصِبٌ	١٢٤
عَجِينَةٌ عَصَاةُ الْحَسِّ	١٤٩	طَلْحٌ	٣٦
عَجِينَةٌ كَالْوَتِ	٢١١	طَمَاطِمٌ	١٨٩
عَجِينَةٌ لِلْأَكْتَرُودَاتِ (مُحَطَّطُ الْقَلْبِ الكهربائي)	١٤٩	طِمْحَنَةٌ ذَهَبِيَّةُ الْوَرَقِ	١٤٣
عَجِينَةٌ مَخْزَنِيَّةٌ بِيْلْسَمِ تُوْلُو	١٥٠	طُوْقَرِيُونُ ثُوْمِي	١٤٣
وَالْكُوْدَايِنِ	١٥٠	طُوْقَرِيُونُ الْمَاءِ	١٤٤
عُدَيْنٌ ثُلَاثِيٌّ التَّدْلُقُ	١٥٠	طُوْقَرِيُونُ مَخْزَنِي	١٢٤
عُدَيْنٌ جَاْفَا	١٥١	ظَبَّةٌ	٢٤٢
عَرَصَفٌ جَنِيْفٌ	١٥١	ظَفْرَاءٌ	٢٤٢
عَرُطَيْنَتَا	٢٦	ظَفِيْرَةٌ	١٤٦
عِرْقُ الذَّهَبِ الْمَخْزَنِي	١٥٢	ظَهِيْرَةٌ بِلُوْرِيَّةٌ	١٣٥
عَرِيْنَةٌ	٨٣	عَارِشَةُ الْوَرْدِيَّةِ	١٤٧
عَسَلَجُ الْأَسَدِ	٨١	عَاتِقُ الْحُقُوْلِ	١٤٨
عُشْبَةُ الْبَرَاغِيْثِ	٢٩	عَبْدُ الْوَالُوِي	٩٧
عُشْبَةُ الْبَرَاغِيْثِ الرَّمْلِيَّةِ	٣١	الْعَبْسُ	١
عُشْبَةُ الْحَصَاةِ	١٦١	عَبَلٌ	١٤٨
عُشْبَةُ الرَّجْمِ	٨٩	عَبْجَانِنٌ	١٤٨
عُشْبَةُ الْقَدِيْسَةِ صُوْفَا	١٢٩	عَعْجُوْرٌ	٢٥
عُضْبَةُ السُّوسِ	١٣٥	عَعْجُوْرٌ أَفْرِيْقِي	١٤٨
عَصُوِيَّةُ الْمَنَاقِعِ	٤١	عَجِيْنَةٌ	١٤٨
عَقْفُ الْمُرُوْجِ	١٦١	عَجِيْنَةُ الثَّنِيْنِ	١٤٨
عَقَاقِيْرٌ طَارِدَةٌ لِلرِّيْحِ	١٥٣	عَجِيْنَةُ جِيْلَاتِيْنِ قَرْنِ الْأَيْلِ	١٤٨
عَقَاقِيْرٌ مُبُوْلَةٌ	١٥٣	عَجِيْنَةُ الْحَلْزُوْنِ أَوْ الْبِرَاقِ	١٤٩
عَقَاقِيْرٌ مُطْمِيْثَةٌ	١٥٣	عَجِيْنَةُ رَافُوِ السُّوْدَاءِ	١٤٩
		عَجِيْنَةُ رِيَّةِ الْعَجَلِ الصَّدْرِيَّةِ	١٤٩

عَقَائِرُ مُلَيَّةٌ	١٥٣	عَسُولٌ تَجْمِيلِيٌّ	١٦٠
عَقَائِرُ نَبَاتِيَّةٌ	١٥٣	عَسُولٌ سُؤْلُفُو - صَابُونِيٌّ	١٦٠
عَقِيدَةُ الدَّغْلِ	١٧١	عَسُولٌ سُؤْلُفُورِيٌّ	١٦٠
عَكَنَةٌ	١٢٥	عَسُولٌ كَرِيُوزُوتٌ	١٦٠
عِلْمُ المُدَاوَاةِ الحَدِيدِيَّةِ	٧٠	عَسُولٌ مُخَلَّلٌ	١٦٠
عَلُوبٌ	١١٦	عَسُولٌ مُكَبَّرَتٌ أَوْ كَبْرِيْتِيٌّ	١٦٠
عُتَابٌ	١٥٤	عَسُولٌ مُهَيِّجٌ	١٦٠
عُتَابَةٌ	١٥٤	عَفَثٌ أَرْجَوَانِيٌّ	١٦١
عِنَاقِيَّةٌ لُبْنَانِيَّةٌ	٢٥٤	عَفَثٌ المُرُوجِ	١٦١
عِنَبٌ هِنْدِيٌّ	٢٥	عَلْتَامِيْنٌ بَرُومِهَيْدْرَاتٌ	٢٤٤
عُنْبُوبٌ كَبِيرُ الثَّمَرِ	١٥٥	عَمْبِيرٌ مُكَعَّبٌ	١٩٤
عَيْنُ الدِّيَكِ	١٣٥	غَوَارَانَا	١٦١
عَرْغَرَةٌ	١٥٧	غَوْلَانٌ طَبَاقِيٌّ	٢
عَرْغَرَةٌ كَلُورِهَيْدْرِيكِيَّةٌ	١٥٧	عَيَّاكُولٌ	١٦٢
عَرْغَرَةٌ مُغْلَسَّرَةٌ - مُبُورَقَةٌ (أَوْ، رُورِكٌ)	١٥٧	فَارُولَا مَبْدُولَةٌ	١٦٥
عَرُورٌ	١٥٧	فَاصُولِيَا الكَافِ	١٦٥
عَرُورٌ بِبُورَاتِ الصُّودِيُومِ	١٥٧	فَاصُولِيَا لِيْمَا	١٦٥
عَرُورٌ ضِدَّ الحُنَاكِ	١٥٧	فَاصُولِيَا التَّشَادِ	١٦٥
عَرُورٌ ضِدَّ الرِّيَالَةِ	١٥٧	فَاقُوعٌ فَلَسْطِينِيٌّ	١١٧
عَرُورٌ ضِدَّ شَلَلِ اللِّسَانِ	١٥٧	فَانِيْلٌ أُمُونِيَاكٌ	٢٢
عَرُورٌ مُصَفِّصٌ	١٥٨	فَانِيْلَامِيْنٌ	٢٢
عَرُورٌ مُضَادٌّ لِدَاءِ الحَقْفَرِ (١٨٦٦)	١٥٨	فَتِيَّةٌ بَرُنُوفِيَّةٌ	٢
عُرْيَاءٌ	١٥٨	فُجْلُ الحَيْلِ	٢٥٠
عَسُولٌ	١٦٠	فَحْمٌ حَسَبِ مَفْعَلٍ	١٦٦
عَسُولٌ أَلْيَبَّرَتٌ التَّجْمِيلِيٌّ	١٦٠	فَحْمٌ مَقْوِيٌّ	١٦٦
عَسُولٌ يَطَّرِيٌّ ضِدَّ تَعَفُّنِ الظَّلْفِ	١٦٠	فَحْمٌ مُنَشِّطٌ	١٦٦

١٠٩	قَرِيْط	١٦٧	قَرِيْبُوْنَ مُتَصَالِب
١٧٢	قَرْنَمِ بَرِّي	٦٩	قَرْنَجْمُسْكَ
١٧٢	قَرْنَمِ صُوْفِي	٦٩	قَرْنَجْمَشْكَ
١٧٢	قَرَع سَكْرِي	١٦٨	قُشَاعِ الْجَمَائِيْكَ
١٧٢	قَرَع مِسْكِي	١٦٩	قُقُوْس
١٧٣	قُرْنُوْس فُلُوْرِيْدَا	٢٥٤	قُلْفُلُ السُّوْدَان
١٨١	قُرِيْنَاء	٢٥٤	قُلْفُلُ غِيْنِيَا
١٨٨	قَسْطَل	٢٤٣	قُوْتَجِ الْمَاء
١٨٩	قَسْطَل قَزَم	٢٤٣	قُوْدَنَجِ الْمَاء
١٢	الْقَسِيْس	١٤١	قُوْقَس طَارِدِ لِلدُّوْد
١٧٣	قِسْطَةَ سَكَامُوْرَا	٦٧	قِيْتَامِيْنَ الذِّكَاة
١٧٣	قِسْطَةَ سَهْفِيَّة	١١١	قِيَجْن
١٧٤	قِسْطَةَ شَبَكِيَّة	١١١	قِيَجْن نَتِيْن
١٧٤	قَصِيْعِيْن	١٦٨	فِيْنُوْل صُوْدِيِّي سَائِل
٢٥٤	قَضَاب لُبْنَانِي	١٦٨	فِيْنُوْل صُوْدِيِّي مَحْلُوْل
١٣	قَضِيْب الرِّي	١٦٨	فِيْنُوْل مُكُوْفَر
١٧٥	قُطْن يُوْدِي	١٢٥	قَاتِلِ الْكَلْب
١٧٤	قَلْب الثَّوْر	٢٤٦	قَاقِلَّة ذَكْرِيَّة
١٧٦	قُلْقَاس زِرَاعِي	٢٤٦	قَاقِلَّة مُتَوَسِّطَة
١٧٥	قُلْقَاس الْقَدَامِي	١٧٠	قُبْرِيَّة صُلْبَة
١٧٦	قُلْقَاس مَأْكُوْل	١٧٠	قُبْرِيَّة لُبْنَان
١٥	قَلِي	١٦٩	قِيْنَاء
١٧٧	قِيْمَام عُنْكُوْلِي	١٦٩	قِيْتِي
٣٩	قُنْب مَكْسِيْكِي	١٦٩	قُرَاصِ قَصِيْف
١٧٠	قَنْبَر قَصِيْر الفَص	١٧٣	قَرَانِيَا فُلُوْرِيْدَا
١٦٥	قِيْتَة مَبْدُوْلَة	١٧١	قَرَبَانِيَّة مُبَارَكَة
٣٦	قُوْطَة	١٧١	قَرُوْدَب العِيْص

١١٦.....	كِرْش	١٧٤.....	قُوَيْسَةَ نُفَاحِيَّة
١٨٥.....	كَرْفَس لِفْتِي	١٧٤.....	قُوَيْسَةَ الْعُقْص
١٨٦.....	كَرْفَس الْمَاء الْعَرِيض الْوَرَق	١٧٧.....	قُوَيْسَةَ قَاسِيَةَ
١٨٦.....	كَرْمَة أَرْجَوَانِيَّة	١٧٧.....	قُوَيْصَةَ قَاسِيَةَ
١٨٦.....	كَرْمَة حَمْرَاء	٣.....	قَيْصُوم جَبَلِي
١٨٦.....	كَرْمَة الصَّبَاغِيْنَ	١٩٤.....	كَاشُو عَمْبِير
١٨٧.....	كَرُونَن الزَّيْت	٢٥٦.....	كَانَتْغَا عِطْرِيَّة
١١٤.....	كَرُوسَن اليابان	١٧٩.....	كَاهِنَسَةَ
١٨٨.....	كَرِيْزَارُوبِيْنَ	١٧٩.....	كَاهِنَكَةَ
٢٥.....	كَرِيْكَةَ بِيَّايَا	١٧٩.....	كَايِنَسَةَ
١٨٨.....	كَسْتَنَّة	١٧٩.....	كَبَابَةَ
١٨٩.....	كَسْتَنَّة صَغِيْرَةَ	٧٦.....	كَبِيْكَج
١٨٩.....	كَسْتَنِيَّة ذَهِيَّة الْوَرَق	١٢.....	كُثِيْرَاء
١١٣.....	كُثْبُر	١٨١.....	كَجْنُوس كَاجَن
١٧٧.....	كَفَّ الدُّب	١٨١.....	كَجْنُوس هِنْدِي
٧٦.....	كَفَّ السَّبْع	٢٣٠.....	كُحُول كلورهيديريك
٧٦.....	كَفَّ الضَّبْع	٢٣١.....	كُحُول نُشَادِرِي عَنْبِرِي
١٩٠.....	كِلَاجَه الصَّابُون	١٨١.....	كُحُولَةُ دُهْن التَّرْبِيْتِيْنَ
١٨٩.....	كِلَادِيُون ثُنَائِي اللَّوْن	١٨٢.....	كُحُولَةُ الْعَسَل الْمُرْكَبَةَ
١٩٠.....	كِلَايَا الصَّابُون	١٨٢.....	كُحُولَةُ الْقَرْفَةَ
١٦٥.....	كَلْنَج	١٨٢.....	كُحُولَةُ مُضَادَّةً لِلْحَفَر
١٩١.....	كَلُورُور حَدِيْدِي	١٨٢.....	كُحُولَةُ الْمِلْعَقِيَّة الْمُرْكَبَةَ
١٩٩.....	كِمَادَات بِيْطْرِيَّة	١٨٣.....	كُحُولَةُ نُشَادِرِيَّة نَبْتِيَّة
١٤٤.....	كِمَادِرِيُوس	١٨٣.....	كُحُولَتُور سُقَّار الْفِصْح
٢٢٤.....	كِمَكَام	١٨٤.....	كُحُولَتُور النَّارِدِيْنَ الْمُثَبَّت
١٤٧.....	كُنْسُوْدَةَ مَلِكِيَّة	١٨٤.....	كَرَز بَرِّي
١٩٣.....	كَنْكِينَا صَفْرَاء مَلِكِيَّة	١٨٤.....	كَرَز الطَّيْر

٢٠٠	لُعُوقُ تَرْبُتَيْنِي (كَرْمَائِكَل)	١٩٣	كُنِينَا كَالِيزَايَا
٢٠٠	لُعُوقُ طَارِدٍ لِلدُّودِ	١٩١	الْكُنِينَا (وخصائصها الطبيّة)
٢٠٠	لُعُوقُ الفُسْتُقِ	٢١	كُورُونِيَلَا عَقْرِيَّة
٢٠٠	لُكَّ (رَائِنَج)	٦٣	كُورِي سَن
١٨١	لُوبِيَاءُ سُودَانِيَّة	١٩٤	كُوشِيَّة المَكَائِس
٢٠٢	لُوتِيَا نَافِعَة	١٩٤	كِينُو
٢٢٣	لُودَانُمُ صُلْب	١٩٤	كِينُو (أصناف ال)
٢٣	لُوز هِنْدِي	١٩٥	كِينُو أَمْبُون
٢٣٠	لِيكُور التُّشَادِرِ الخَمْرِي	١٩٥	كِينُو مَلْبَار
٢٠٣	لِينَارِيَّة عَادِيَّة	١٩٥	كِينُو الهِنْد
٢٣٣	مَاءُ بَلُّوسْت	١٥٨	لَا صُوق
٢٣٣	مَاءُ الدَّكْتُورِ أُوْمِيَارَا	٧٦	لَا لَة
	مَاءُ رَقُوعِ بِالشَّيْلَمِ المُصَابِ	١٩٦	لَا مِينَارِيَا جِرَاحِيَّة
٢٣٤	بِالأَزْعُوتِ	٢٤١	لُب
٢٣٤	مَاءُ سَابُورُو	١٢٥	لَحْلَاح
٢٣٦	مَاءُ سَفِيرِي	١٩٤	لِحِيَّة مَار اليَاس
٢٣٤	مَاءُ شَرْقِيَّة	١٩٧	لِزْقَة
٢٣٤	مَاءُ ضِدِّ التَّدْعُصِ (بُوفُور)	١٩٧	لِزْقَة بَيْتِيَّة اللُّون
٢٣٤	مَاءُ ضِدِّ الجَرَبِ (رَنُك)	١٩٧	لِزْقَة مَحْرُوقَة
٢٣٤	مَاءُ ضِدِّ الشَّقِيْقَة	١٩٧	لِسَانُ الحَمَلِ السَّنَانِي
٢٣٤	مَاءُ ضِدِّ النَّتَانَة	١٩٩	لِصُوقِ بِلَادُونِي
١٨٢	مَاءُ العَسَلِ العِطْرِي	١٩٩	لِصُوقِ قَابِض
٢٣٤	مَاءُ القَرَبِيْنَة (تَادَن)	١٩٩	لِصُوقِ قَابِضِ ضِدِّ سَخُونَة الأُوتَارِ
٢٣٥	مَاءُ قَطْرَانِ (دِسْتُور ١٩٣٧)	١٩٩	لِصُوقَاتِ طَبِيَّة بِيْطَرِيَّة
٢٣٥	مَاءُ كَرْسِيْتَانِ ضِدِّ التَّعْفِيْبَة	١٩٩	لُعَابُ النَّبَاتَات
٢٣٦	مَاءُ لَارُورْدِي	٢٠٠	لُعُوق
٢٣٦	مَاءُ مَارِ يُوْحَنَّا	٢٠٠	لُعُوقِ أَخْضَر

٢٠٩.....	مَرْهَمُ دُهْنِ النَّيَاطِلِيِّ	٢٠٥.....	مَاءُ مُتَأَكْسِجٍ (مُدَابَّةٌ - مُرْكُزَةٌ)
٢٠٩.....	مَرْهَمُ زَنْجَفَرِ شَمْعِيِّ	٢٣٦.....	مَاءٌ هَيْدْرُومُكْبِرْتٌ
٢٠٩.....	مَرْهَمُ زَنْبَقِيِّ شَمْعِيِّ	١٦٢.....	مَتِيلٌ أَوْرْتُودِيوكْسِي بَنْزُولٌ
٢٠٩.....	مَرْهَمُ سِيرِيلُو	٢٠٥.....	مُجَمَّدَاتٌ
٢٠٩.....	مَرْهَمُ شَمْعِيِّ أَحْمَرٍ	٢٠٥.....	مُجَمَّدَةٌ حَزَازٍ إِسْلَنْدَةٌ
٢١٠.....	مَرْهَمُ شَمْعِيِّ بِاللُّوْدَانُمِ	٢٠٥.....	مُجَمَّدَةٌ حَزَازٍ مُرَّةٌ
٢١٠.....	مَرْهَمُ شُوكَرَانَ	٣٥.....	مُجَمَّدَةٌ ضِدَّ السَّلْعَةِ
٢١٠.....	مَرْهَمُ ضِدِّ الْأَكْرِيْمَا	٢٠٦.....	مُحَبِّبَاتٌ
٢١٠.....	مَرْهَمُ ضِدِّ تَسَاقُطِ الشَّعْرِ	٢٠٦.....	مُحَبِّبَاتٌ ذَاتٌ تَحْرِيرٍ مُعَدَّلٌ
٢١١.....	مَرْهَمُ ضِدِّ السَّيْلَانِ الزَّهْمِيِّ الْبَسِيطِ	٢٠٦.....	مُحَبِّبَاتٌ ذَاتٌ تَلْيِيسٍ مُقَاوِمٍ مِعْوِيٍّ
٢١١.....	مَرْهَمُ الْفَطْرَانَ (أَمْرِي)	٢٠٦.....	مُحَبِّبَاتٌ فَائِرَةٌ
٢١١.....	مَرْهَمُ كَالُوتٍ	٢٠٦.....	مُحَبِّبَاتٌ مُلَبَّسَةٌ
٢١١.....	مَرْهَمُ مُكُوفَرٍ	٢٠٧.....	مُحَلَّبٌ
٢١٢.....	مَرْهَمُ مُيُودٍ	٢٠٧.....	مُحَلِّبَاتٌ
٢١٢.....	مَرْهَمُ يُودُورِ الْبُوتَاسِيُومِ	٢٠٧.....	مُحَلِّبَاتٌ الشُّوسِ
٢١٢.....	مَرْهَمُ يُودُورِ كَلُورُورِ زَنْبَقِيِّ	٢٠٨.....	مُحَلِّبَاتٌ الْفِلْفِلِ الْمُرْكَبَةِ
٢١٢.....	مَرْوُخٌ	٢٠٣.....	مُخَلَّصَةٌ
٢١٢.....	مَرْوُخٌ رِيْشَارْدَانَ	١٦٨.....	مُدَابَّةٌ فِينُولٌ صُودِيٍّ مُرْكُزَةٌ
٢١٢.....	مَرْوُخٌ ضِدِّ التَّهَابِ الْأَذْنِ	٢٣٠.....	مُدَابَّةٌ الْمُورْفِينِ الْكُحُولِيَّةِ
٢١٣.....	مَرْوُخٌ ضِدِّ الزُّونَا	٨٤.....	مُرَائِيَّةٌ بَيْضَاءٌ
٢١٣.....	مَرْوُخٌ ضِدِّ النَّقْرَسِ	٢٠٨.....	مُرَاهِمٌ
٢١٣.....	مَرْوُخٌ طَارِدٌ لِلدُّودِ	١٤١.....	مُرْجَانِيَّةٌ سَوْدَاءٌ
٢١٣.....	مَرْوُخٌ مُبَوَّلٌ	٧٢.....	مُرَقٌّ طَبِّيٌّ
٢١٣.....	مَرْوُخٌ مُتْرَبِنٌ مُؤَقِّينٌ	٢٠٨.....	مَرْهَمٌ پَرُوتُو يُودُورِ الزَّنْبِقِ
٢١٣.....	مَرْوُخٌ مُحَوَّلٌ (بِيَطْرِيٍّ)	٢٠٨.....	مَرْهَمٌ بِيودُورِ الزَّنْبِقِ
٢١٤-٢١٣.....	مَرْوُخٌ مُصْرَفٌ	٢٠٨.....	مَرْهَمٌ جِيَاكُومِينِي
٢١٤.....	مَرْوُخٌ مُفْسَفَرٌ	٢٠٨.....	مَرْهَمٌ دَالِيْبُورٌ

٢٢٢	مُستخلص الكوكا المائع	٢١٤	مَرُوخ مُنْقَط
٢٢٠	مُستخلص الكولا (جاف)	٢١٤	مَرُوخ ويلِكُنْسِن
٢٢٢	مُستخلص الكولا المائع	٢١٤	مَزِيح
٢٢١	مُستخلص مُضاض أسود	٢١٤	مَزِيح بهيُوسُولِفِيَت الصّودِيوم
٢١٩	مُستخلص تَبَق سَعْرادا	٢١٥	مَزِيح بُونان
	مُستخلصات كُحولِيَّة أو	٢١٥	مَزِيح بُونان المُبَنَّج
٢١٨	مُستخلصات هيدرو كحولِيَّة	٢١٤	مَزِيح السَّنط
٢٢٢	مُستخلصات مائِعة	٢١٤	مَزِيح صَمغِي
٢٢٣	مُستخلصات مائِيَّة	٢١٤	مَزِيح عِرْق الذَّهَب والطَّبشور
٢٤٣	مشكطرا	٢١٥	مَزِيح مُدِرّ السَّوائل
٢٤٣	مشكطرا مشيرزور	٢١٤	مَزِيجات
٢٢٤	مُضَطَّقِي	٢١٥	مُزِيل الشَّعر
٢٢٤	مُضَطِّكَاء	٢١٦	مُستحلب بَلَسَم تُولُو
٢٢٥	مُضاض أُرْجُونِي	٢١٦	مُستحلب راتنج العِيَاك
٢٢٥	مُضاض أسود	٢١٤	مُستحلب عَرِي
٢٢٦	مُضاض أوروْبِي	٢١٦	مُستحلب مُهدئ
٢٢٦	مُضاض مَبْدُول	٢١٦	مُستحلبات
١٥٧	مُضْمَضَة	٢١٧	مُستخرج
٢٢٧	مَعاجِين الأَفْيُون	٢١٧	مُستخلص
	مَعجُون أفْيُون طارد للحمى مُسهِّل	٢٢٣	مُستخلص الأَفْيُون
٢٢٨	قوي		مُستخلص جَوْز القِيء دستور
٢٢٨	مَعجُون أفْيُون طارد للدُّود	٢١٨	١٩٤٩
	مَعجُون أفْيُون مُضادّ للتَّعقِيبة	٢١٨	مستخلص الحنظل المركب
٢٢٨	(كابي)	٢٢٣	مُستخلص الرّاتانيا
	مَعجُون أفْيُون مُضادّ للتَّعقِيبة	٢٢٠	مُستخلص العُنْصُل أو الإَشْقِيل
٢٢٨	(كليرك)	٢١٩	مُستخلص الغاريقُون الأبيض
٢٢٨	مَعجُون أفْيُون مُنظَّف أسنان	٢١٩	مُستخلص كَسْكارا سَعْرادا

٢٣١.....	مَبِيوكُ حُلُو	٢٢٩.....	مَعْجُونُ عَسَلِيّ
٢٣٢.....	مَبِيوكُ مَر	٢٢٩.....	مَعْجُونُ عَسَلِيّ عِطْرِيّ
٦.....	مِهْمَازُ الْجَوْدَر	٢٢٩.....	مَعْجُونُ الْكُوبَاهُو الْأَفْيُونِيّ
٨٣.....	مَوَادٌ دَهْنِيَّة	٢٢٩.....	مَعْجُونُ اللَّوزِ الْعَسَلِيّ الْمُعَلَّب
١٩١.....	مُورِيَاتُ الْحَدِيد	٨٨.....	مُعَسَّل
٢٣٣.....	مُوزُ أَثْيُوبِيَا	٢٢٩.....	مُعَلَّسَرَة
٢٣٢.....	مُوزُ الْحَجَّة	٢٢٩.....	مُعَلَّسَرَة بِكَلُورَاتِ الْبُوتَاسِيُوم
٢٣٣.....	مُوزُ الْحَبَشَة	٢٣٠.....	مُعَلَّسَرَة كَادِيَّة خَفِيفَة
٢٣٣.....	مِيَاهُ عِلَاجِيَّة مُخْتَلِفَة	٢٢٩.....	مُعَلَّسَرَة كَادِيَّة (دَكْتور بَرُوك)
٢٣٦.....	مِيَاهُ مَعْدِنِيَّةِ اصْطِنَاعِيَّة	٢٣٠.....	مُعَلَّسَرَة كَلْسِيَّة
١٢٤.....	مِيْمُوزَا الْعَنْبَر	٢٣٠.....	مُعَلَّسَرَة مُكَوَّفَرَة
٢١٥.....	نَاتِف	٢٣٠.....	مُعَوَّل
٢١٥.....	نَاتِف مَارَتَان	٢٣٠.....	مُعَوَّل الْإِيلَاتَرِيْن
٢٣٨.....	نَازَجِيْلُ مَعْرُوف	٢٣٠.....	مُعَوَّل الْحَامِضِ الْكَلُورَهَيْدْرِيك
١١١.....	نَبَقُ الْمَسِيح	٢٣٠.....	مُعَوَّل السَّنْكُونِيْن
٢٣٩.....	نَدَغُ إِكْرِيْتِيّ	٢٣٠.....	مُعَوَّل الْمُورْفِيْن
٢٤٠.....	نَدَغُ بَرِّيّ	٢٣٠.....	مُعَوَّل التُّشَادِر
٢٤٠.....	نَدَغُ الْجَبَل	٢٣١.....	مُعَوَّل التُّشَادِرِ الْعَنْبَرِيّ
٢٣٩.....	نَدَغُ صَعْتَرِيّ	١٦٩.....	مِقْتَى
٢٤١.....	نَشَاء	١٥٠.....	مَكْلُوزَة ثَلَاثِيَّة التَّدَلُّق
٢٤٢.....	نَشَاءُ الذَّرَّةِ الصَّفْرَاء	١٥١.....	مَكْلُوزَة كَالِيدُونِيَا
٨٥.....	نُطُول	٢٠٣.....	مِكْنَسَة
٢٤٢.....	نَعْنَعُ أَطْحَل	٢٣١.....	مُلْبَسٌ بِالسُّكَّر
٢٤٢.....	نَعْنَعُ بَرِّيّ	٢٣١.....	مَنِهُوت
٢٤٣.....	نَعْنَعُ الْمَاء	٢٣١.....	مَنِهُوتُ حُلُو
٢٤٣.....	نَقْلُ الْبَرِّ	٢٣٢.....	مَنِهُوتُ مَر
		٢٣١.....	مَبِيوكُ

١٩٤	هَيْثِمَ هَرَمِيَّ	٢٤٤	نِقَاط
٢١٥	هَيْدروسولفات الكلسيوم	٢٤٤	نِقَاطُ أَقُونِيظُنْ
٢٥٠	هَيْضَمَان	٢٤٤	نِقَاطُ إِنْكَلِيزِيَّةٍ غَيْرِ نَاجِعَةٍ
٢٥٢	هَيْوسِيَامِين (برومهدرات)	١٠٠	نَيْلُكْ
٨٣	هَيْوْفَارِيْقُون مَحْزَنِيَّ	١٣٢	نَمَوَارُونُ أَيْسُونِيَّ
٢٥٤	وَاتِ الْحَبْشَةَ	١٣٢	نَمَوَارُونُ فَيْتَارْد
٧٧	وِدْنَةَ حِرِّيْقَةَ	٢٤٤	نَيْقَالِين
١٢	وِدْنَه	٢٢	النَّيْل
٢٥٤	وَرْخَةَ الْبَوَاسِيرِ	٣٢	نَيْلَةُ صَيْتِيَّة
٢٥٤	وَرْخَةَ الْحُقُولِ	٢٤٦	هَال ذَكْر
٢٦	وَلْف	٢٤٦	هَال سَيْلَان
٢٥٤	وَيْكَا لُبْنَانِيَّة	٢٤٦	هَال طَوْبِل
٢٦	يُرْبُوع	٢٤٦	هَال كَبِير
١٧٢	يَقْطِين سَكْرِي	٢٤٦	هَال مُتَوَسِّط
٢٥٦	يَلَانْج يَلَانْج	٢٤٧	هَجْلِيْج
١٢٤	يَتْكَ	٢٤٧	هَلْج
٢٥٦	يُنُون عَذْب	٢٤٧	هَلِيْج
٢٥٧	يُوبُون	٢٤٧	هِنْدَبُ أَسْنَانِ الْأَسَدِ
٢٥٧	يُود وَمُسْتَقَاتَه	٢٤٧	هِنْدَبُ مَحْزَنِيَّ
٨	يُودور الأَيْمِل	٢٤٩	هُورَا مُفْرَقِعَةَ
٢٤	يُوزَارَا	٢٤٩	هُوسِيْبِرَا أَمْرِيْكِيَّة
		١٩٤	هَيْثِمَ الْمَكَائِسِ

٢- مسرد إنجليزى

Absinth tree	١٣٢	Big cranberry	١٥٥
Abyssinian aloe	٢٠	Birthwort of Brasil	٩٦
Abyssinian banana	٢٣٣	Biting stonecrop	٧٧
Adam's fig	٢٣٢	Black milfoil	٣
African pepper tree	٢٥٤	Black spindle tree	٢٢٥
All Saint's - wort	٨٣	Blessed carbenia	١٧١
Alpine caprifoly	١٣٨	Bloody finger	٨٧
Alun root	٢٤٩	Blow - ball	٢٤٧
American heuchera	٢٤٩	Blue weed	٤
Aniline	٢٢	Brook	٨٢
Animal wax	١٣٧	Brook mint	٢٤٣
Aphrodisiac prangos	١٣٦	Brushwood persicaria	١٧١
Arborescent scented basil	٦٩	Bulbous corydalis	١٧٠
Argemone poppy	٨٠	Bullock's heart	١٧٤
Arsenic	٩٧	Butter and eggs	٢٠٣
Asiatic crowfoot	٧٦	Cajan - pea	١٨١
Asse's pepper	٢٤٠	Calf's snout	١٢٨
Autumn crocus	١٢٥	Calidonian maclura	١٥١
Azedarach	١٠٣	Canadian avens	٦٥
Azerole tree	١٠٠	Candian savory	٢٣٩
Bael tree	٤٢	Candle plant	٨٤
Balsam	٣٤	Candy	٢٣١
Barley	١٣٥	Canker - wort	٢٤٧
Bastard blue agrimony	٢	Cap bean	١٦٥
Bead tree	١٣٥	Caper - spurge	١٦٧
Bean of Malacca	٣٣	Cashew - nut tree	٣٣
Beautiful sorrel	٧٦	Cassia	١٢٤
Beet	١١٨	Cat's - tail	٤١
Belote oak	١٢٣	Celery	١٨٥
Belvedere	١٩٤	Chate of Egypte	١٤٨
Big bogberry	١٥٥	Chicocke tree	١٧٩

Chinese wormwood	0	Dyer's vine	187
Chirurgical lamina	196	Earth almond	116
Chlorophyceae	17	Edible cyperus	116
Christ's thorn	131, 111	Egyptian arum	176
Clary	177	Egyptian balsam	247
Cocanut palm	238	Egyptian colocasia	176
Colchicum	120	Elegant aloe	20
Colocasia eatable arum	176	Elixir	16
Common custard - apple	174	English plantain	197
Common germander	144	Ergot	6
Common horse - radisch	250	Ethiopian banana	233
Common rue	111	European spindle tree	226
Common tooth - wort	89	Evergreen oak	123
Congo - pea	181	Field clover	243
Corsian alsidium	141	Field larkspur	147
Corsian moss	141	Finger flower	87
Corydalis of Lebanon	170	Fish mint	243
Corymbiferous cranberry	177	Fistulous asphodel	28
Cos's cyclamen	130	Flea - wort	29
Cotyledon	12	Florida cornelberry	173
Country almond	23	Florida dogberry	173
Cow parsley	113	Florida dogwood	173
Cow weed	113	Florida star anis tree	22
Creeping Jack	77	Floss blue flower	2
Cretan astragal	11	Foxtail sedge	116
Crotalus milk - weed	41	Fragile nettle	169
Croton - oil plant	187	Fraxinella	84
Cubeb pepper	179	Garden thyme	97
Culin chive	109	Garland thorn	131
Curving cucumber	169	Gas plant	84
Cuspidate cudrania	150	Gean cherry	184
Cuspidate maclura	150	Geneva bugle	151
Custard - apple	173	Giant fennel	160
Cyanophyceae	18	Gingelly	119
Dandelion	247	Gingili	119
Devil's fig	0	Glandular albizzia	17
Diamond ficoïdes	146	Glasswort	10
Distaff thistle	172	Goat's thorn	12
Doll	181	Goat blue weed	2
Dragon - bushes	203	Goldenleaves chestnut	189

Grain of paradise.....	286	Love apple.....	36
Gravel grass.....	161	Macassar - oil tree.....	206
Great ben plant.....	197	Mandioc plant.....	231
Great reed - mace.....	81	March flower.....	28
Ground oak.....	188	Margosa tree.....	103
Guarana.....	161	Marocco gum tree.....	128
Guinea pepper.....	208	Marschpestle.....	81
Gum - tragacanth plant.....	12	Marsh samphire.....	10
Hairy cucumber.....	188	Mat sedge.....	116
Hare's foot clover.....	283	Meadow saffron.....	120
Hedge - berry.....	188	Medicinal bread.....	79
Herb of grace.....	111	Mediterranean medlar.....	100
Holly oak.....	123	Meleguetta pepper.....	286
Holm oak.....	123	Melon tree.....	20
Ice plant.....	186	Mock - cypress.....	198
Indian almond tree.....	23	Mountain savory.....	280
Indian jujube.....	108	Musky gourd.....	172
Inga.....	27	Myrtle spurge.....	167
Intertwine fruit albizzia.....	17	Nabk tree.....	111
Java cudrania.....	101	Naked ladies.....	120
Jelly.....	200	Navelwort.....	13-12
Jerusalem thorn.....	131	Neapolitan medlar.....	100
Jujube tree.....	108	Nicotiana.....	02
Kidney - vetch.....	202	Nux vomica tree.....	122
Kidneywort.....	12	Opiate.....	227
King's consound.....	187	Orange melon.....	188
King's rod fistulosous.....	28	Orbicular cyclamen.....	130
Knight's - spur.....	187	Oriental patience.....	78
Lady's fingers.....	202	Palestine scabious.....	117
Lanceolate plantain.....	197	Pao - Pereira.....	20
Latifoliate water celery.....	186	Papaw apple.....	20
Laurestine.....	10	Papaya.....	20
Lavender cotton.....	3	Paradise banana.....	232
Lebanon periwinkle.....	208	Park - leaves.....	83
Lesser snapdragon.....	128	Parsnip chervil.....	118
Lima bean.....	160	Paullinia.....	161
Lion's - leaf.....	81	Pennywort.....	13
Lion's - turnip.....	81	Perfumed cherry.....	207
Little chestnut tree.....	189	Pernod's wood.....	122
Lotions.....	160	Persan cyclamen.....	26

Persian buttercup	۷۶	Shittim wood	۱۲۴
Peyotl	۵۰	Showy milfoil	۳
Phaeophyceae	۱۸	Smooth hawthorn	۱۰۱
Pigeon - pea	۱۸۱	Smooth May tree	۱۰۱
Popinac	۱۲۴	Snake cucumber	۱۶۹
Possumwood	۲۴۹	Snake flower	۴
Pot - herb thyme	۹۷	Soft haired basil	۶۹
Prangos of Hermon	۱۳۶	Sour - cherry	۱۸۴
Prick - wood	۲۲۵	Spanish oak	۱۲۳
Prickly avens	۶۵	Spiny sumach	۱۱۸
Prickly poppy	۵	Sponge tree	۱۲۴
Priests' cap	۲۲۶	Ste Lucie cherry	۲۰۷
Purle grape vine	۱۸۶	Stinking worm - killer	۹۶
Purple crocus	۱۲۵	Stone clover	۲۴۳
Purple spindle tree	۲۲۵	Strong corydalis	۱۷۰
Quadrangular passion flower	۱۷	Sugar - apple	۱۷۳
Radicant sumac	۱۱۹	Sugar gourd	۱۷۲
Rattlesnake milk - wort	۴۱	Summer - cypress	۱۹۴
Red grape vine	۱۸۶	Sweet - sop	۱۷۳
Rhodophyceae	۱۸	Sweet chestnut	۱۸۸
Rhubarb	۹۰	Sweet scented basil	۶۹
Rib - grass	۱۹۷	Sweet violet	۳۸
Ribwort	۱۹۷	Syrian organy	۱۳۸
Rosery pea	۱۳۵	Tamarinde	۵۵
Rough sage	۱۷۷	Tamarind tree	۵۵
Rue	۱۱۱	Tamarisk	۱
Sage apple	۱۷۴	Tamarisk salt tree	۱
Sainte Sophie's grass	۱۲۹	Tayuya	۵۲
Saltwort	۱۵	Thirsty thorn	۱۲۴
Sand's flea - wort	۳۱	Thorn tree	۲۴۷
Sandarach tree	۱۲۲	Three foliate sumach	۱۱۸
Sandbox	۲۴۹	Thyme	۹۷
Sarsaparilla of Jamaïque	۱۶۸	Tinctorial oak	۱۲۳
Savory of Crete	۲۳۹	Toad - flax	۲۰۳
Scammony of Mexico	۱۱۷	Tobacco	۵۲
Scordium	۱۴۳	Tomato	۳۶
Scorpioïd coronilla	۲۱		
Sesame	۱۱۹		
Shea butter	۹۵		
Shittah tree	۱۲۴		

Tomentous germander	143	White asphodel	27
Trumpet grass	161	White dittamy	84
Tuberous stachys	114	White fraxinella	84
Turban	76	White ginseng root	63
Turbeth	54	White king's rod	27
Turnip roated chervil	114	Wild baie tree	15
Turnip rooted celery	185	Wild caper	167
Tutsan	83	Wild chervil	113
Variegated aconite	16	Wild liquorice	135
Venomous sumach	119	Wild mint	242
Venus's navelwort	12	Wilhelm's milfoil	4
Violet	38	Wisdom hedge mustard	129
Viper's bugloss	4	Wolly safflower	172
Wahoo	225	Wood	225, 279
Wall germander	144	Wood stachys	115
Wall pepper	77	Woolly milfoil	4
Water betony	82	Worm - killer of Brasil	96
Water figwort	82	Wound - wort	202
Water germander	143	Yellow navelwort	12
Water mint	243	Yellow thistle	5
Water parsley	186	Ylang - ylang tree	256
Water parsnip	186	Zachum oil tree	247
Wayfaring tree	15	Zizyphus	154

٣- مسرد فرنسي

Abdellawi.....	١٤٨	Airelle à gros fruits.....	١٥٥
Abélésie.....	١١٦	Alangilan.....	٢٥٦
Acacia farnèse.....	١٢٤	Albizzie à fruits entrelacés.....	١٧
Acacia gommier.....	١٢٤	Albizzie glanduleuse.....	١٧
Acacia mellifère.....	١٢٤	Alcoolat ammoniacal fétide.....	١٨٣
Acacia seyal.....	١٢٤	Alcoolat antiscorbutique.....	١٨٢
Acajou.....	٣٣	Alcoolat d'essence de	
Acajou à pommes.....	٣٣	térébenthine.....	١٨١
Ache aquatique.....	١٨٦	Alcoolat de cannelle.....	١٨٢
Ache d'eau.....	١٨٦	Alcoolat de cochléaria composé.....	١٨٢
Achillée arrondie.....	٤	Alcoolat de miel composé.....	١٨٢
Achillée de Wilhelm.....	٤	Alcoolature d'anémone	
Achillée laineuse.....	٤	pulsatille.....	١٨٣
Achillée noble.....	٣	Alcoolature de valériane	
Achillée noire.....	٣	stabilisée.....	١٨٤
Achillée suave.....	٣	Alcoolé.....	٢٣٠
Achillière élégante.....	٣	Alcoolé d'acide chlorhydrique.....	٢٣٠
Acide citrique.....	٦٨	Alcoolé d'ammoniaque.....	٢٣٠
Acide du citron.....	٦٨	Alcoolé d'ammoniaque ambré.....	٢٣١
Acide gaulthérique.....	١٠	Alcoolé d'élatérine.....	٢٣٠
Acide glutamique.....	٦٧	Alcoolé de cinchonine.....	٢٣٠
Acide quinique.....	٦٧	Alcoolé de morphine.....	٢٣٠
Acide urique.....	٦٧	Algues bleues.....	١٨
Aconit bigarré.....	١٦	Algues brunes.....	١٨
Aconit panaché.....	١٦	Algues marines.....	١٧
Adragant.....	١٢	Algues rouges.....	١٨
Aérosols médicamenteux.....	٩٣	Algues vertes.....	١٧
Agave fétide.....	٣٩	Aloès caballin.....	١٢٧
Agave géante.....	٣٩	Aloès d'Érythrée.....	٢٠
Agérate bleue conyzoïde.....	٢	Aloès élégant.....	٢٠
Airelle à corymbes.....	١٧٧	Amande de terre.....	١١٦

Amandier des Indes	23	Astragale de Crète	11
Ambrevade	181	Attier	173
Amidon de maïs	242	Aubépine azérolier	100
Anacardier à pommes	33	Aubépine lisse	101
Anacardier occidental	33	Aurone femelle	3
Andropogon hérissé	21	Azédarach	103
Andropogon hirsute	21	Azérolier	100
Androsème	83	Badamier	23
Aniline	22	Badianier de Floride	22
Anone cœur de bœuf	174	Bain cadique	74
Anone écailleuse	173	Bain émollient	74
Anthriscus des bois	113	Bain fortifiant	74
Anthyllide	202	Bains (Préparations pour)	73
Anthyllide vulnérable	202	Balanite	247
Antirrhine	128	Balanite d'Egypte	247
Apozème purgatif	1	Ballote	123
Appétit	109	Bananier d'Abyssinie	233
Arbre absinthe	132	Bananier d'Ethiopie	233
Arbre à chapelet	130	Bananier du paradis	232
Arbre à gomme	124	Barbadine	17
Arbre à savon	190	Barbatimao du Brésil	27
Arbre d'huile de Macassar	206	Barbotine	120
Arbre de melon	20	Barigoule	97
Arbre du diable	249	Basilic en arbre	79
Argémone	0	Basilic suave	79
Argérolier	100	Basilic velu	79
Argolou	131	Bâton royal fistuleux	28
Aristoloché cymbifère	96	Baume acétique camphré	34
Aristoloché du Brésil	96	Baume acoustique	34
Aristoloché fétide	96	Baume antihystérique	30
Aristoloché Mil - Homens	96	Baume contre le goitre	30
Armoise de Chine	0	Baume conyzoïde	2
Arrow - root de Queensland	8	Baume d'eau	243
Arrow - root de Guyane	7	Baume de Chiron	34
Arsenic	97	Baume de Goulard	30
Arum colocasie	176	Baume de Saturne	30
Arum d'Egypte	176	Baume hydriodaté	30
Asphodèle blanc	27	Baume ioduré	30
Asphodèle fistuleux	28	Baume ophtalmique	30
Astragale adragant	12	Baumes	34

Bela	٤٢	Cahinca	١٧٩
Belvédère	١٩٤	Caïça	١٧٩
Benoîte de Canada	٦٥	Caju	٣٣
Benoîte dressée	٦٥	Caladium bicoloré	١٨٩
Benzoate de lithine	٣٧	Calament des marais	٢٤٣
Benzoate de lithium	٣٧	Canang des Molluques	٢٥٦
Berle à feuilles larges	١٨٦	Candis	٢٣١
Bétoine d'eau	٨٢	Canneberge à gros fruits	١٥٥
Bette à gros fruits	١١٨	Canne de jonc	٤١
Beurre d'illipé	٩٥	Canon	٢٠٧
Beurre de Karité	٩٥	Cardamome de Ceylan	٢٤٦
Biguarreau	١٨٤	Cardamome grand	٢٤٦
Biscuits vermifuges	٣٢	Cardamome long	٢٤٦
Blette	١١٨	Cardamome moyen	٢٤٦
Bois (accidents)	٧٩	Carthame laineux	١٧٢
Bois à lardoire	٢٢٦	Cassave	٢٣١
Bois de Chili	١٩٠	Cassave amère	٢٣٢
Bois de Panama	١٩٠	Cassie	١٢٤
Bois de sable	٢٤٩	Cassier	١٢٤
Bois Pernod	١٣٢	Castanopside à feuilles dorées	١٨٩
Bonnet carré	٢٢٦	Cataplasmes vétérinaires	١٩٩
Bonnet de prêtre	٢٢٦	Catapuce	١٦٧
Borate de sodium	٤٠	Catherinette	١٦٧
Borax	٤٠	Célieri - navet	١٨٥
Bouillon pectoral	٧٢	Célieri - rave	١٨٥
Bouillon pectoral du docteur		Célestine conyzoïde	٢
Bailly	٧٢	Cérat de minium	٢٠٩
Bouillon pectoral du docteur		Cérat laudanisé	٢١٠
Nauche	٧٢	Cérat mercuriel (F.H.P.)	٢٠٩
Bouillons médicinaux	٧٢	Cerfeuil bulbeux	١١٤
Bromélaïne	٢٩	Cerfeuil des bois	١١٣
Bromhydrate de cicutine	٢٨	Cerfeuil sauvage	١١٣
Bromhydrate de conicine	٢٨	Cerfeuil tubéreux	١١٤
Bromhydrate de conine	٢٨	Cerisier des bois	١٨٤
Bromure d'éthyle	٩	Cerisier des oiseaux	١٨٤
Bugle de Genève	١٥١	Cerisier mahaleb	٢٠٧
Caboué	١٧٥	Cerisier noir	١٨٤
Cachiman	١٧٤	Cerisier Sainte Lucie	٢٠٧
Cachou Gambir	١٩٤	Cerisier sauvage	١٨٤
Cactus LSD	٥٠	Chandelle	٤١

Chanvre mexicain.....	۳۹	Cocotier.....	۲۳۸
Charbon activé.....	۱۶۶	Cocotier commun.....	۲۳۸
Charbon de bois activé.....	۱۶۶	Cœur de bœuf.....	۱۷۴
Chardon bénit.....	۱۷۲ , ۱۷۱	Colchique d'automne.....	۱۲۰
Chardon bénit des Antilles.....	۰	Collodion.....	۱۰۸
Chardon bénit des parisiens.....	۱۷۲	Collutoires.....	۱۰۷
Chardon des champs.....	۲۰۴	Colocase comestible.....	۱۷۶
Chardon jaune.....	۱۷۲	Colocase des Anciens.....	۱۷۰
Chardon santo.....	۱۷۱	Concombre chaté.....	۱۴۸
Chasse - fièvre.....	۱۴۴	Concombre d'Egypte.....	۱۴۸
Chasse - venin.....	۲۰۳	Concombre flexueux.....	۱۶۹
Châtaigner.....	۱۸۸	Concombre serpent.....	۱۶۹
Châtaigner nain.....	۱۸۹	Consoude royale.....	۱۴۷
Chaulmosulfone.....	۱۲۷	Coquelicot argemone.....	۸۰
Chêne (composants et usage).....	۱۴۴ , ۱۲۲	Coralline de Corse.....	۱۴۱
Chêneau.....	۱۴۴	Coralline noire.....	۱۴۱
Chêne d'Espagne.....	۱۲۳	Cori - sen.....	۶۳
Chêne noir.....	۱۲۳	Cornouiller de Floride.....	۱۷۳
Chêne quercitron.....	۱۲۳	Coronille scorpioïde.....	۲۱
Chênette.....	۱۴۴	Corossol écailleux.....	۱۷۳
Chêne vert.....	۱۲۳	Corps gras.....	۸۳
Chénopode à balais.....	۱۹۴	Corydale à lobe court.....	۱۷۰
Chérimolier.....	۱۷۴	Corydale bulbeuse.....	۱۷۰
Chérophylle.....	۱۱۳	Corydale du Liban.....	۱۷۰
Chèvrefeuille alpestre.....	۱۳۸	Corydale solide.....	۱۷۰
Chèvrefeuille des Alpes.....	۱۳۸	Coton iodé.....	۱۷۰
Chincapin.....	۱۸۹	Cotyle.....	۱۲
Chlorophycées.....	۱۷	Cotylédon.....	۱۳ , ۱۲
Chlorure ferreux.....	۱۹۱	Cotylédon ombiliqué.....	۱۳
Chrysarobine.....	۱۸۸	Cotylet.....	۱۳ , ۱۲
Chrysocolle.....	۴۰	Cotylet du Portugal.....	۱۲
Ciboulette.....	۱۰۹	Cotylet jaune.....	۱۲
Cicourlier.....	۱۰۴	Courge musquée.....	۱۷۲
Cires animales.....	۱۳۷	Courge sucrière.....	۱۷۲
Citrate normal.....	۶۸	Couronne de moine.....	۲۴۷
Citrouille sucrière.....	۱۷۲	Cran de Bretagne.....	۲۰۰
Civettes.....	۱۰۹	Cranson.....	۲۰۰
Clandestine.....	۸۹	Cristalline.....	۱۴۶
Cochléaria de Bretagne.....	۲۰۰	Crosne du Japon.....	۱۱۴
		Croton.....	۱۸۷

Cubèbe.....	179	Esprit de cannelle.....	182
Cudranie de Java.....	151	Esprit de miel.....	182
Cudranie tricuspidè.....	150	Essence antihystérique.....	183
Cyanophycées.....	18	Essence de girofle.....	87
Cyclamen à larges feuilles.....	27	Essence de persil.....	80
Cyclamen de l'île de Cos.....	130	Essence de thym.....	87
Cyclamen de Perse.....	27	Ester bromhydrique.....	9
Cyclamen printanier.....	130	Ester isoamylodhydrique.....	8
Cyprès à sandaraque.....	122	Ester méthylsalicylique.....	10
Cytise des Indes.....	181	Ether bromhydrique (1937).....	9
Dauphinelle consoude.....	147	Eupatoire bleue conyzoïde.....	2
Dauphinelle des blés.....	147	Eupatoire pourpre.....	171
Dauphinelle pied - d'alouette.....	147	Euphorbe épurge.....	177
Delile.....	124	Evaporation du liquide	
Dent de lion.....	247	extractif.....	217
Dentelle de Vénus.....	141	Extrait d'agaric blanc.....	219
Dépilatoire.....	210	Extrait d'Evonymus	
Dictame blanc.....	84	atropurpureux.....	221
Dictame fraxinelle.....	84	Extrait d'opium.....	223
Digitale pourprée.....	87	Extrait de cascara sagrada.....	219
Dragon.....	4	Extrait de coloquinte	
Eau de miel adorante.....	182	composé.....	218
Eaux minérales.....	233	Extrait de fusain noir pourpre.....	221
Eaux minérales artificielles.....	237	Extrait de kola (sec).....	220
Ecorce de Panama.....	190	Extrait de noix vomique	
Ecorce de Quillaya.....	190	Codex 1949.....	218
Électuaire.....	229	Extrait de ratanhia.....	223
Élixirs.....	17	Extrait de scille.....	220
Embrocations.....	80	Extrait fluide de coca.....	222
Emplâtre.....	197	Extrait fluide de kola.....	222
Emulsions.....	217	Extraits.....	217
Encens d'eau.....	109	Extraits alcooliques ou Hydro -	
Épiaire des bois.....	110	alcooliques.....	218
Épiaire tubéreuse.....	114	Extraits aqueux.....	223
Épine du Christ.....	131, 111	Extraits fluides.....	222
Épine noire.....	131	Extrait thébaïque.....	223
Épurga.....	177	Farigoule.....	97
Ergots.....	7	Farine d'avoine.....	142
Espèces.....	103	Farines de céréales.....	142
Esprit antiictérique.....	181	Faux mufler.....	128

Fécules	281	Gouttes	288
Férule commune	170	Graine d'Alger	120
Figuier d'Adam	232	Graine de Zédoaire	120
Figuier des îles	20	Graines de paradis	287
Figuier infernale	0	Graisses	83
Figuiers des nègres	20	Grande digitale	87
Fleur de mars	38	Grande scrofulaire	82
Floridées	18	Grand raifort	200
Florin d'or	287	Granulés	207
Fourcrée gigantesque	39	Guarana	171
Fraxinelle	88	Gueule de lion jaune	203
Fraxinelle blanche	88	Guigne	188
Frigoule	97	Guindanlier	108
Fusain commun	227	Hagueleg	287
Fusain d'Amérique	220	Haricot de Lima	170
Fusain d'Europe	227	Haricot de mer	10
Fusain noir	220	Haricot du Cap	170
Fusain pourpré	220	Haricot du Tchad	170
Gaïacol	172	Hasard	77
Galanthamine bromhydrate	288	Helminthocorton	181
Gambir cubique	198	Herbe à cinq côtes	197
Garde - robe	3	Herbe à cinq coutures	197
Gargarismes	107	Herbe à la couleuvre	8
Gelées	200	Herbe à la gravelle	171
Génépi en deuil	3	Herbe à la matrice	89
Genièvre	07	Herbe à la reine	02
Gentiane Jaune (Racine de)	78	Herbe à la trompette	171
Germandrée aquatique	183	Herbe à tous les maux	02
Germandrée d'eau	183	Herbe aux plaies	177
Germandrée officinale	188	Herbe aux poux	187
Germandrée petit - chêne	188	Herbe aux puces	29
Germandrée tomenteuse	183	Herbe aux vipères	8
Gingolier	108	Herbe cachée	89
Ginseng blanc (Racine de)	73	Herbe de grâce	111
Glaciale	187	Herbe de Sainte Sophie	129
Glycéré	229	Herbe des prairies	171
Gobelets	13	Herbe de Ste - Croix	02
Gomme	198	Herbe de St Julien	280
Gomme laque	200	Herbe du grand - prieur	02
Gommes diverses	139	Herbe sicilienne	83

Heuchère.....	249	Kino d'Amboine.....	190
Hilang - hilang.....	206	Kino de l'Inde.....	190
Huile aloétique batave.....	108	Kino de Malabar.....	190
Huile anthelminthique de		Kinos.....	194
Chabert.....	108	Kochia.....	194
Huile d'aloès pyrogénée.....	108	Lacca.....	200
Huile d'olive.....	104	Laitue de chien.....	247
Huile de camomille.....	106	Laminaires chirurgicales.....	197
Huile de camomille camphrée.....	106	Laque (Résine).....	200
Huile de camomille		Lathrée.....	89
térébenthinée.....	106	Lathyris.....	177
Huile de foie de morue		Laudanum solide.....	223
composée.....	107	Laurier tin.....	10
Huile de foie de morue iodo -		Lavements.....	72
ferrée.....	107	Léontice.....	81
Huile de foie de morue		Léonure.....	81
phosphorée.....	107	Liane à réglisse.....	130
Huile de palme.....	100	Lichen comestible.....	71
Huile de petits chiens.....	106	Lichens odorants.....	71
Huile essentielle de girofle.....	86	Limonade.....	134
Huile essentielle de thym.....	86	Linaire commune.....	203
Huiles médicinaux.....	106	Linaire vulgaire.....	203
Huiles pyrogénées.....	107	Liniment.....	212
Hure.....	249	Lin sauvage.....	203
Hydromellés.....	88	Lipides.....	83
Hyoscyamine (bromhydrate d').....	202	Lok.....	200, 609
Ilang - ilang.....	206	Looch.....	200, 609
Iode et ses dérivés.....	207	Lotions.....	170
Ipécacuanha officinal.....	102	Maclure Calidonienne.....	101
Jalap d'Orizaba.....	117	Maclure tricuspidé.....	100
Jalap de tampico.....	72	Madère.....	176, 170
Jalap digité.....	72	Madrate.....	89
Jéquirity.....	130	Mahaleb.....	207
Jugeoline.....	119	Malaguettes.....	246
Jujubier.....	104	Maniguette.....	246
Jujubier d'orient.....	111	Manihot.....	231
Jusquiamme d'Atlas.....	36	Manioc.....	231
Kentrophyllé.....	172	Manioc amer.....	232
Kickxie bâtarde.....	128	Manioc doux.....	231
Kino.....	194	Margousier.....	103

Marronnier.....	188	Nabka.....	111
Masse.....	81	Nabqa.....	111
Massette.....	81	Narcisse d'automne.....	120
Mastic.....	228	Néré.....	170
Matières grasses.....	83	Nivaline.....	288
Médecine noire.....	1	Nocotiane.....	02
Mélange anesthésique de		Noix vomique.....	132
Bonain.....	210	Nombril de Vénus.....	13, 12
Méléguette.....	287	Noyer d'acajou.....	33
Méliquette.....	287	Noyer de la Jamaïque.....	289
Mellites.....	88	Opiats.....	227
Melon serpent.....	179	Orchis tachetée.....	110
Mentastre.....	283	Oreille de lièvre.....	197
Menthe aquatique.....	283	Orge.....	130
Menthe blanche.....	283	Origan de syrie.....	138
Menthe sauvage.....	282	Orpin âcre.....	77
Menthe sylvestre.....	282	Orpin brûlant.....	77
Merisier.....	188	Ortie fragile.....	179
Méthylorthodioxybenzol.....	172	Ortie puante.....	110
Miels médicinaux.....	88	Ortie puante des bois.....	110
Millefeuille noble.....	3	Orvale.....	177
Millefeuille noire.....	3	Oxymellites.....	88
Millepertuis androsème.....	83	Oxymels.....	88
Mimosa farnèse.....	128	Pain d'oiseau.....	77
Mimosa mellifère.....	128	Pains médicinaux.....	79
Mixture de Bonain.....	210	Paliure.....	131
Mixtures.....	218	Paliure épineux.....	131
Mon.....	176	Pamelier.....	170
Mort chien.....	120	Panacée des laboureurs.....	110
Mousse de Corse.....	181	Pao - Pereira.....	20
Mousse de mer.....	181	Papayer.....	20
Moutarde des Allemands.....	200	Passiflore à tige carrée.....	17
Moutarde des capucins.....	200	Pastilles.....	207
Moutarde des moines.....	200	Pastilles de poivre composées.....	208
Mucilages.....	199	Pastilles de réglisse.....	207
Mûfler bâtard.....	203	Pâte de figues.....	188
Mûfler linairé.....	203	Pâte de gélatine du corne de cerf.....	188
Mufler oronce.....	128	Pâte de lactucarium.....	189
Muriate de fer.....	191	Pâte de limaçons ou d'escargots.....	188
Nabca.....	111	Pâte noire de Ravaut.....	189

Pâte officinale au baume de		Pimprenelle compacte	33
Tolu et à la codéine	100	Pimprenelle Gaillardot	33
Pâte pectorale de mou de veau	149	Pissenlit commun	247
Pâte pour électrodes (électro - cardiogramme)	149	Pissenlit officinal	247
Pâtes	148	Plantain des sables	31
Patience gracieuse	76	Plantain lancéolé	197
Patience orientale	78	Plantain psyllium	29
Paullinia	171	Poireau de chien	27
Pavot du Mexique	0	Poirée	118
Pavot épineux	0	Pois cajan	181
Pébré d'aï	280	Pois d'ambrevade	181
Pédiveau bicolore	189	Pois d'Angole	181
Pentanoldioïque - méthyloïque	78	Pois de Congo	181
Perhydrol	200	Pois de sept ans	160
Persicaire des broussailles	171	Pois du Cap	160
Persicaire indigotier	32	Pois pigeon	181
Persil des marais	109	Poivre à queue	179
Persil laiteux	109	Poivre d'âne	280
Persil sauvage	113	Poivre d'Ethiopie	208
Pervenche du Liban	208	Poivre de Guinée	208
Petit - chêne	144	Poivre de muraille	77
Petite catapuce	177	Poivre de Provençaux	280
Petite joubarbe	77	Poix blanche	102
Petit plantain	197	Poix de Bourgogne	102
Petit zallou'a	137	Poix jaune	102
Pétun	02	Polygale de Virginie	81
Peuplier balsamique	77	Pommades	208
Peuplier baumier	77	Pomme cannelle	173
Peuplier de la Caroline	77	Pomme d'acajou	33
Peuplier tacahamaca	77	Pomme d'amour	37
Peyote	00	Pomme d'or	37
Phénol camphré	178	Porte - chapeau	131
Phénol sodé liquide	178	Pote	97
Phénol sodique dissous	178	Prangosier aphrodisiaque	137
Phénylamine	22	Prangosier de l'Hermon	137
Phéophycées	18	Psyllion	29
Pied de lièvre	283	Psyllium des sables	31
Pilocarpine et ses sels	83	Psyllium vrai	29
Pilules	88	Psyllium	29
		Pucière	29

Pucière des sables.....	31	Safran bâtard.....	120
Pulcaire.....	29	Safran d'automne.....	120
Quenouille d'eau.....	41	Safran des prés.....	120
Quercitron.....	123	Sagesse des chirurgiens.....	129
Quillaja.....	190	Salade de taupe.....	247
Quillaya.....	190	Salicorne.....	10
Quinquina (et usage thérapeutique).....	191	Salicorne d'Europe.....	10
Quinquina calisaya.....	193	Salicorne herbacé.....	10
Quinquina jaune royal.....	193	Salicylate de méthyle.....	10
Quiquisque.....	170	Salsepareille de la Jamaïque.....	168
Racine alumineuse.....	249	Santoline.....	3
Racine de la Grande Gentiane.....	64	Sarrète des champs.....	204
Racine de serpent à sonnettes.....	41	Sarriette de Crète.....	239
Radis de cheval.....	200	Sarriette des montagnes.....	240
Raifort.....	200	Sarriette sauvage.....	240
Raifort sauvage.....	200	Sarriette vivace.....	240
Réglisse d'Amérique.....	130	Sauge écarlate.....	177
Réglisse glanduleuse.....	126	Sauge pommifère.....	174
Régule d'arsenic.....	97	Sauge sclarée.....	177
Renoncule asiatique.....	76	Savourée.....	240
Renoncule d'Orient.....	76	Scabieuse de Palestine.....	117
Renoncule des fleuristes.....	76	Scammonée du Mexique.....	117
Renoncule des jardins.....	76	Science du chirurgien.....	129
Renouée des buissons.....	171	Scille.....	13
Résine de mastic.....	224	Sclarée.....	177
Rhodophycées.....	18	Sclareiam (1795).....	177
Rhubarbe.....	90	Scordium.....	143
Rhubarbe à baguettes.....	91	Scrofulaire aquatique.....	82
Rhubarbe palmée.....	92	Sédum âcre.....	77
Rhue.....	111	Sélin des marais.....	109
Rhum.....	94	Semen - contra.....	120
Roseau de la passion.....	41	Semence sainte.....	120
Rouma.....	76	Semencine.....	120
Rue.....	111	Semencontre.....	120
Rue des jardins.....	111	Senega.....	41
Rue fétide.....	111	Serratule hémorroïdale.....	204
Rue officinale.....	111	Sésame.....	119
Rum.....	94	Sirops.....	134
Sablier.....	249	Sisymbre sagesse.....	129
		Soluté concentré d'eau.....	

oxygénée.....	200	Toute bonne.....	177
Soluté concentré de		Toute saine.....	83
peroxyde d'hydrogène.....	200	Tragacathe.....	12
Soluté concentré de phénol		Trèfle des champs.....	243
sodique.....	168	Trèfle jaune des sables.....	202
Songe.....	170	Triolet jaune.....	202
Souchet à nattes.....	116	Tue chien.....	120
Souchet comestible.....	116	Turbith.....	08
Soump ou Sump.....	247	Turbith végétal.....	08
Stachys des bois.....	110	Typha à larges feuilles.....	81
Stachys tubéreux.....	114	Unone odorant.....	206
Strychnos vomiquier.....	132	Uréchite dressée.....	23
Suc ou Extrait de Kinos.....	194	Uzara.....	24
Sumac épineux.....	118	Varech vermifuge.....	141
Sumac radican.....	119	Veilleuse.....	120
Sumac trifolié.....	118	Veillote.....	120
Sumac vénéneux.....	119	Vermiculaire âcre.....	77
Tabac.....	02	Vigne des teinturiers.....	186
Tabac commun.....	02	Vigne pourpre.....	186
Tabac de la Havane.....	02	Vigne rouge.....	186
Tales.....	170	Violette.....	38
Talictron.....	129	Violette de mars.....	38
Tamarin.....	00	Violette des haies.....	38
Tamarinier.....	00	Violette odorante.....	38
Tamaris.....	1	Violier commun.....	38
Taro.....	176, 170	Viorne tin.....	10
Tayuia.....	02	Vipérine.....	8
Tayuya.....	02	Vipérine commune.....	8
Tête-de-mort.....	128	Vomiquier.....	132
Tetraclinis articulé.....	122	Vulnéraire.....	202
Thé de Caroline.....	207	Xylopie d'Ethiopie.....	204
Thérapeutique martiale.....	70	Yaupon.....	207
Thuya articulé.....	122	Yeuse.....	123
Thym.....	97	Ylang - Ylang.....	206
Thym commun.....	97	Zaccon.....	247
Tomate.....	36	Zacon.....	247

٤ - مسرد ألماني

Abessinischaloë	٢٠	Blaubalsam	٢
Abessinischbanane	٢٣٣	Bocksdistel	١٢
Absinthbaum	١٣٢	Brasilianisch hohlwurz	٩٦
Acajoubaum	٣٣	Brasilianisch Osterluzei	٩٦
Adamfeige	٢٣٢	Brechnussbaum	١٣٢
Adragant	١٢	Breiter merk	١٨٦
Ägyptische melone	١٤٨	Breiter rohrkolben	٤١
Ägyptischer zahnbaum	٢٤٧	Breitwassersellerie	١٨٦
Ägyptisches arum	١٧٦	Buntakonit	١٦
Alpen Geissblatt	١٣٨	Bushwerk Knöterich	١٧١
Alunwurzel	٢٤٩	Canadischer Gebenedeite	٦٥
Angolische erbse	١٨١	Canangabaum	٢٥٦
Antillen - akasie	١٢٤	Candische saturei	٢٣٩
Arabische kukumer	١٤٨	Capbohnen	١٦٥
Argemone mohn	٨٠	Catappenbaum	٢٣
Arsen	٩٧	Catjang	١٨١
Asiatischer hahnenfuss	٧٦	Chinesische beifuss	٥
Äthiopischbanane	٢٣٣	Christdorn	١٣١ ، ١١١
Athiopischer pfefferbaum	٢٥٤	Christdornbrustbeere	١١١
Aufputschendwurzel	١٣٦	Colocasie	١٧٦
Azarolbaum	١٠٠	Cretisch astragel	١١
Azaroldorn	١٠٠	Cubebenpfeffer	١٧٩
Balsam	٣٤	Cypressengarbe	٣
Barett	٢٢٦	Doldenheidelbeere	١٧٧
Beete	١١٨	Doppelklappen	٥
Benedikten carbenia	١٧١	Dornigesumach	١١٨
Berberische akasie	١٢٤	Dreilaubsumach	١١٨
Bergsaturei	٢٤٠	Drüsenalbizziabaum	١٧
Bhelbaum	٤٢	Ebenhagedorn	١٠١
Bisamkürbis	١٧٢	Echte blattwarz	١٧٦
Blauageratum	٢	Echte Kastanie	١٨٨

Echte kuhblume	287	Gerste	130
Echte löwenblatt	81	Giftsumach	119
Echter diptam	88	Glattes weissdorn	101
Echter gamander	188	Goldblatt kastanie	189
Echte schuppenwurz	89	Grosser moosebeere	100
Echtes glasschmalz	10	Grosses johanniskraut	83
Edelgarbe	3	Grundheil	83
Edle garben	3	Gustardappel	178
Eiskraut - Mittagsblume	186	Haarigbasilienkraut	79
Erdmandel	116	Harngriegras	161
Erdmandelzypergras	116	Hasenkleee	202
Eselpfefferkraut	280	Hasenpfötchenkleee	283
Europäische spindelbaum	226	Heilbrot	79
Farbereiche	123	Heiltrank	16
Feldkleee	283	Herbstzeitlose	120
Feldrittersporn	187	Hermonischprangos	136
Feldwürze	79	Holz	79
Fester kletternder	170	Honigappel	173
Fingerhut	87	Hornkümmel	187
Fistelartig Kaiseraffodill	28	Indianischer nussbaum	238
Fistelartig kaiserscepter	28	Inga	27
Flackskraut	203	Jamaïque stechwinde	168
Flohwegerich	29	Jujubebaum	108
Florida badianenbaum	22	Kainzawurzel	179
Florida Hornstrauch	173	Kalberkerbel	113
Florida kornelbaum	173	Kastanienbaum	188
Florida korneliuskirschbaum	173	Kirschentomaten	36
Florida sternanisbaum	22	Klapperschlange weissen kreuzblume	81
Forstziest	110	Kleine kastanienbaum	189
Frauenflachsleinkraut	203	Kleines löwenmaul	128
Gartenquendel	97	Kletternder der Libanon	170
Garten raute	111	Knoll - sellerie	180
Gebirgpfefferkraut	280	Knollige ziest	118
Gelber hasenkleee	202	Kochie	198
Gelber nabelkraut	12	Kohlrabiselleri	180
Gelee	200	Kokospalm	238
Gemeiner natterkopf	8	Korsischmoos	181
Gemeines nabelkraut	13	Kreisförmig cyclamenveilchen	130
Gemeines steckenkraut	160	Kretisches bohnenkraut	239
Genfer günsel	101		

Lauch	109	Rahmapfel	178
Lauchgamander	183	Ranunkel	76
Leber balsam	2	Raute	111
Leinkraut	203	Rhabarber	90
Libanesin sinngrün	208	Rittersporn	187
Limabohnen	160	Rotminze	283
Lorbeerschlinge	10	Rübenkälberkopf	118
Löwentrapp	81	Salbeiäpfel	178
Löwenzahn	287	Salzkraut	10
Lucienholz	207	Sandarachbaum	122
Malaguetta	286	Sandbückschenbaum	289
Malaguettapfeffer	286	Sandflohwegerich	31
Manioka	231	Scharfe fetthenne	77
Margoza	103	Schlaugengurke	169
März - veilchen	38	Schmuckaloë	20
Mauerpfeffer	77	Schnittlauch	109
Meer - rettig	200	Schwammbaum	128
Melonenbaum	20	Schwarzspindelbaum	220
Mohrenpfeffer	208	Selleriak	180
Moschuskürbis	172	Sesam	119
Motten safran	120	Seyal akazie	128
Muskateller salblel	177	Skordion	183
Muskatsalvei	177	Skorpionkronwicke	21
Mutterkorn	6	Sommer - cypresse	198
Nabelkraut	12	Sophia wegerauke	129
Nierenbaum	33	Spanischereiche	123
Ollinge	119	Spitzwegerich	197
Orangen melone	188	Springwolfsmilch	167
Palästina skabiose	117	Stachelmohn	0
Papayabaum	20	Stecheiche	123
Paradiesbanane	232	Steifgebenedeite	60
Paternosterkraut	130	Steinweichsel	207
Pernodholz	132	Stinkende Osterluzei	96
Persisch cyclamenveilchen	26	Südlicher stechdorn	131
Pfaffenhütchen	226, 220	Süssbaumartig basilienkraut	69
Porree	109	Süsses basilienkraut	69
Priester kappe	226	Süsskirsche	188
Purgierkroton	187	Syriendost	138
Purpurspindelbaum	220	Tabak	02
Purpurweinrebe	186	Talchbaum	128

Tamarindenbaum.....	00	Weichselkirsche.....	207
Tamariske.....	1	Weinrebe.....	186
Tayuya.....	02	Weisser diptam.....	88
Thymianquendel.....	97	Weissergensangwurzel.....	63
Tomaten.....	36	Weisserkaiseraffodill.....	27
Traubenförmige.....	179	Weisserkaiserscepter.....	27
Trauergarbe.....	3	Wilder kälberkropf.....	113
Turbith.....	08	Wilder Kerbel.....	113
Übelriechend hohlwurz.....	96	Wildminze.....	282
Veilchen.....	38	Wilhelmgarbe.....	8
Venusnabelkraut.....	12	Wolligergarbe.....	8
Verflochtenfrücht albizzia.....	17	Wolliges spornblatt.....	172
Verstandgras.....	129	Wundklee.....	202
Viereckigpassionsblume.....	17	Wurzelstielsumach.....	119
Viperblume.....	8	Zachunbaum.....	287
Wacholder strauch.....	07	Zederach.....	103
Waldziest.....	110	Zerbrechlichnessel.....	169
Wasserbraunwurz.....	82	Zuckerapfel.....	173
Wassergamander.....	183	Zuckerkürbis.....	172
Wasser minze.....	283	Zypergras.....	116
Wasser peterlein.....	186		

٥ - مسرد لاتيني

<i>Abrus precatorius</i>	١٣٥	<i>Andira araroba</i>	١٨٨
<i>Acacia farnesiana</i>	١٢٤	<i>Andropogon hirtus</i>	٢١
<i>Acacia gummifera</i>	١٢٤	<i>Andropogon hirtus</i> var.	
<i>Acacia mellifera</i>	١٢٤	<i>pubescens</i>	٢١
<i>Acacia seyal</i>	١٢٤	<i>Androsæmum officinale</i>	٨٣
<i>Achillea atrata</i>	٣	<i>Anhalonium Lewinii</i>	٥٠
<i>Achillea eriocarpa</i>	٤	<i>Anhalonium Williamsii</i>	٥٠
<i>Achillea fragrantissima</i>	٣	<i>Annona reticulata</i>	١٧٤
<i>Achillea krascheninnikovii</i>	٤	<i>Annona squamosa</i>	١٧٣
<i>Achillea nobilis</i>	٣	<i>Anthriscus sylvestris</i>	١١٣
<i>Achillea santolina</i>	٤	<i>Anthyllis prior</i>	٢٠٢
<i>Achillea teretifolia</i>	٤	<i>Anthyllis vulneraria</i>	٢٠٢
<i>Achillea Wilhelmsii</i>	٤	<i>Antirrhinum orontium</i>	١٢٨
<i>Aconitum variegatum</i>	١٦	<i>Antirrhinum spurium</i>	١٢٨
<i>Aegle marmelos</i>	٤٢	<i>Apium graveolens</i> var. <i>rapaceum</i>	١٨٥
<i>Agave fœtida</i>	٣٩	<i>Argemone Mexicana</i>	٥
<i>Ageratum conyzoides</i>	٢	<i>Aristolochia cymbifera</i>	٩٦
<i>Ajuga genevensis</i>	١٥١	<i>Aristolochia fœtida</i>	٩٦
<i>Albizzia glandulosa</i>	١٧	<i>Arsenicum</i>	٩٧
<i>Albizzia streptocarpa</i>	١٧	<i>Artabotrys odoratissimus</i>	٢٥٦
<i>Allium schænoprasum</i>	١٠٩	<i>Artemisia chinensis</i>	٥
<i>Aloë abyssinica</i>	٢٠	<i>Artemisia species</i>	١٢٠
<i>Aloë camperi</i>	٢٠	<i>Asphodelus albus</i>	٢٧
<i>Aloë elegans</i>	٢٠	<i>Asphodelus fistulosus</i>	٢٨
<i>Aloe linguæformis</i>	١٢٧	<i>Astragalus creticus</i>	١١
<i>Aloë peacockii</i>	٢٠	<i>Astragalus massiliensis</i>	١٢
<i>Alsidium helminthocorton</i>	١٤١	<i>Astragalus tragacantha</i>	١٢
<i>Amomum granum paradisi</i>	٢٤٦	<i>Balanites ægyptiaca</i>	٢٤٧
<i>Amomum meleguetta</i>	٢٤٦	<i>Bassia longifolia</i>	٩٥
<i>Amylum maydis</i>	٢٤٢	<i>Benthamia florida</i>	١٧٣
<i>Anacardium occidental</i>	٣٣	<i>Beta bourgæi</i>	١١٨

Beta macrocarpa	118	Convolvulus turpethum	58
Bryonia tayuyia	52	Cornus florida	173
Butyrospermum Parkii	90	Coronilla scorpioides	21
Cajan inodorum	181	Corydalis bulbosa	170
Cajanus cajan	181	Corydalis libanotica	170
Cajanus indicus	181	Corydalis solida var. brachyloba	170
Caladium bicolor	189	Cotyledon	12
Caladium esculentum	176	Cotyledon lusitanica	12
Callitris quadrivalvis	122	Cotyledon lutea	12
Cananga odorata	206	Cotyledon umbilicus	13
Carbenia benedicta	171	Cotyledon umbilicus - Veneris	12
Cardamomum longum	286	Crassula minor	77
Cardamomum medium	286	Cratægus azarolus	100
Cardamomum zeylanicum	286	Cratægus lævigata	101
Carica papaya	20	Croton tiglium	187
Cartamus lanatus	172	Cryophytum crystallinum	186
Cassuvium pomiferum	33	Cubeba officinalis	179
Castanea pumila	189	Cucumis chate	188
Castanea sativa	188	Cucumis flexuosus	169
Castanea vulgaris	188	Cucumis melo var. Chate	188
Castanopsis chrysophylla	189	Cucumis melo var. flexuosus	169
Cerasus avium	188	Cucumis sativus var. flexuosus	169
Cerasus mahaleb	207	Cucurbita moschata	172
Chamædryas	188	Cucurbita pepo	172
Chærophyllum bulbosum	118	Cudrania Javanensis	101
Chenopodium scoparium	198	Cudrania tricuspidata	100
Chicocca anguifuga	179	Cyanophyceae	18
Chicocca brachiata	179	Cyclamen coum	130
Chlorophyceae	17	Cyclamen hederæfolium	26
Cinchona calisaya	193	Cyclamen latifolium	26
Cirsium arvense	208	Cyclamen macrophyllum	26
Cnicus arvensis	208	Cyclamen persicum	26
Cnicus benedictus	171	Cyclamen punicum	26
Cochlearia armoracia	200	Cyclamen pyrolæfolium	26
Cocos nucifera	238	Cyclamen vernum	130
Colchicum autumnale	120	Cyperus alopecuroides	116
Collutoria	107	Cyperus esculentus	116
Colocasia antiquorum	176, 170	Cytisus cajan	181
Colocasia esculenta	176	Dactylorhiza maculata	110
Consolida regalis	187	Delphinium consolida	187

<i>Descurainia Sophia</i>	129	<i>Illicium floridanum</i>	22
<i>Dictamnus albus</i>	88	<i>Ipomœa orizabensis</i>	117
<i>Dictamnus fraxinella</i>	88	<i>Ipomœa simulans</i>	72
<i>Digitalis purpurea</i>	87	<i>Ipomœa turpethum</i>	58
<i>Echinocactus Lewinii</i>	50	<i>Kickxia spuria</i>	128
<i>Echinocactus Williamsii</i>	50	<i>Kochia scoparia</i>	198
<i>Echium vulgare</i>	8	<i>Lathrœa clandestina</i>	89
<i>Elettaria major</i>	287	<i>Lecanora affinis</i>	71
<i>Euonymus atropurpureus</i>	220	<i>Lecanora esculenta</i>	71
<i>Eupatorium purpureum</i>	171	<i>Leontice leontopetalum</i>	81
<i>Euphorbia lathyris</i>	177	<i>Leontodon officinale</i>	287
<i>Euphorbia lathyrus</i>	177	<i>Leontodon taraxacum</i>	287
<i>Euphorbia spongiosa</i>	177	<i>Linaria spuria</i>	128
<i>Evernia</i>	71	<i>Linaria vulgaris</i>	203
<i>Evonymus atropurpurea</i>	220	<i>Lonicera alpigena</i>	138
<i>Evonymus europæus</i>	227	<i>Lonicera webbiana</i>	138
<i>Evonymus vulgaris</i>	227	<i>Lophophora Williamsii</i>	50
<i>Fecula</i>	281	<i>Lycopersicum esculentum</i>	37
<i>Ferula communis</i>	170	<i>Maclura aboinensis</i>	101
<i>Fumaria bulbosa</i> var. <i>solida</i>	170	<i>Maclura tricuspidata</i>	100
<i>Furcrœa gigantea</i>	39	<i>Majorana syriaca</i>	138
<i>Galanthus</i>	288	<i>Manihot</i>	231
<i>Geissospermum vellozii</i>	20	<i>Manioc aipi</i>	231
<i>Gentiana Lutea</i>	78	<i>Manioc utilissima</i>	232
<i>Geum canadense</i>	70	<i>Melia azedarach</i>	103
<i>Geum strictum</i>	70	<i>Mentha aquatica</i>	283
<i>Gigartina helminthocorton</i>	181	<i>Mentha canescens</i>	282
<i>Glycyrrhiza glabra</i> var.		<i>Mentha hirsuta</i>	283
<i>glandulifera</i>	127	<i>Mentha microphylla</i>	282
<i>Glycyrrhiza glandulifera</i>	127	<i>Mentha rotundifolia</i>	283
<i>Gossypium iodatum</i>	170	<i>Mentha sieberi</i>	282
<i>Gummi laccae</i>	200	<i>Mentha sylvestris</i> var.	
<i>Halzobia æthiopica</i>	208	<i>stenostachya</i>	282
<i>Heuchera americana</i>	289	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	187
<i>Hordeum vulgare</i>	130	<i>Micromeria thymbra</i>	239
<i>Hura crepitans</i>	289	<i>Mimosa farnesiana</i>	128
<i>Hyoscyamus Falezlez</i>	37	<i>Musa ensete</i>	233
<i>Hyparrhenia hirta</i>	21	<i>Musa paradisiaca</i>	232
<i>Hypericum Androsæmum</i>	83	<i>Muscus marinus</i>	181
<i>Ilex cassine</i>	207	<i>Nemuaron Vieillardii</i>	132

Nicotiana tabacum	02	Quercus hispanica	123
Ocimum pilosum	69	Quercus ilex	123
Ocimum suave	69	Quercus tinctoria	123
Origanum maru	138	Quercus velutina	123
Origanum syriacum	138	Quillaja saponaria molina	190
Ornithopus scorpioides	21	Quillaja smegmadermos	190
Oxycoccus macrocarpa	100	Ranunculus asiaticus	76
Paliurus aculeatus	131	Resina lentisci	224
Paliurus australis	131	Rhamnus paliurus	131
Paliurus spinachristi	131	Rhamnus spina - Christi	111
Panax ginseng	63	Rhamnus tripartita	118
Papaver argemone	80	Rhamnus Zizyphus	104
Papaya carica	20	Rheum	90
Passiflora quadrangularis	17	Rheum palmatum	92
Paullinia cupana	161	Rheum palmatum L. var.	
Paullinia sorbilis	161	tanguticum maxim.	92
Pereira	20	Rheum rhabarbatum L.	91
Peucedanum palustre	109	Rhodophyceae	18
Phaeophyceae	18	Rhus oxyacantha	118
Phaseolus lunatus	160	Rhus radicans	119
Piper cubeba	179	Rhus tripartita	118
Pithecolobium anareinotemo	27	Rumex orientalis	74
Plantago afra L. 1762.	29	Rumex patientia ssp. orientalis	74
Plantago arenaria waldst. et kit.	31	Rumex pulcher	76
Plantago lanceolata	197	Ruta	111
Plantago psyllium	29	Ruta graveolens	111
Polygala senega	41	Ruta hortensis	111
Polygonum dumetorum	171	Salicornia europæa	10
Polygonum tinctorium	32	Salicornia herbacea	10
Populus balsamifera	77	Salvia pomifera	174
Poterium compactum	33	Salvia sclarea	177
Poterium gaillardoti	33	Satureia montana	240
Prangos Hermonis	136	Satureia thymbra	239
Prangos meliocarpoides var. trachonitica	136	Scabiosa palaestina	117
Prunus avium	184	Scrofularia aquatica	82
Prunus mahaleb	207	Secale cornutum	7
Quercula	144	Sedum acre	77
Quercus ballota	123	Sedum anglicum	77
		Sedum tertium	77
		Selinum palustre	109

<i>Serratula arvensis</i>	٢٥٤	<i>Thymus graveolens</i>	٢٣٩
<i>Sesamum indicum</i>	١١٩	<i>Thymus tragoriganum</i>	٢٣٩
<i>Sesamum orientale</i>	١١٩	<i>Thymus vulgaris</i>	٩٧
<i>Sesamum radiatum</i>	١١٩	<i>Tithymatus lathyris</i>	١٦٧
<i>Sisymbrium Sophia</i>	١٢٩	<i>Trianosperma tayuya</i>	٥٢
<i>Sium latifolium</i>	١٨٦	<i>Trifolium arvense</i>	٢٤٣
<i>Smilax sp.</i>	١٦٨	<i>Typha latifolia</i>	٤١
<i>Solanum lycopersicum</i>	٣٦	<i>Umbilicus</i>	١٢
<i>Sphærococcus helminthocorton</i> ..	١٤١	<i>Umbilicus erectus</i>	١٢
<i>Stachys sieboldii</i>	١١٤	<i>Unona æthiopica</i>	٢٥٤
<i>Stachys sylvatica</i>	١١٥	<i>Unona odorantissima</i>	٢٥٦
<i>Stachys tuberifera</i>	١١٤	<i>Unona piperita</i>	٢٥٤
<i>Strychos nux vomica</i>	١٣٢	<i>Urechites suberecta</i>	٢٣
<i>Tamarindus indica</i>	٥٥	<i>Urtica fragilis</i>	١٦٩
<i>Tamarindus officinalis</i>	٥٥	<i>Vaccinium corymbosum</i>	١٧٧
<i>Tamarix gallica</i>	١	<i>Viburnum tinus</i>	١٥
<i>Taraxacum dens leonis</i>	٢٤٧	<i>Vinca herbacea var. libanotica</i> ..	٢٥٤
<i>Taraxacum kurdiciforme</i>	٢٤٧	<i>Vinca libanotica</i>	٢٥٤
<i>Taraxacum laxum</i>	٢٤٧	<i>Viola odorata</i>	٣٨
<i>Taraxacum officinale</i>	٢٤٧	<i>Vitis vinifera (vigne) var.</i>	
<i>Taraxacum officinarum</i>	٢٤٧	<i>purpurea (Teinturier)</i>	١٨٦
<i>Taraxacum vulgare</i>	٢٤٧	<i>Ximenia ægyptiaca</i>	٢٤٧
<i>Terminalia catappa</i>	٢٣	<i>Xylophia æthiopica</i>	٢٥٤
<i>Tetraclinis articulata</i>	١٢٢	<i>Zizyphus jujuba</i>	١٥٤
<i>Teucrium chamædrys</i>	١٤٤	<i>Zizyphus officinarum</i>	١٥٤
<i>Teucrium scordium ssp.</i>		<i>Zizyphus sativa</i>	١٥٤
<i>palustre</i>	١٤٣	<i>Zizyphus spina - Christi</i>	١١١
<i>Thuya articulata</i>	١٢٢	<i>Zizyphus vulgaris</i>	١٥٤

مسارد الملاحق

- ١- مسرد عربي
- ٢- مسرد فرنسي
- ٣- مسرد إنجليزي
- ٤- مسرد لائيني

١ - مسرد عربي

أجيسارين	٢٦٥	الْتِهَابُ الإِصْبَعِ	٣٠٢
الْأُمُ المَعِدَّة	٣٠٣	الْتِهَابُ الحَنْجَرَةِ	٣٠٠
الْأَمِيَّات	٢٦١	الْتِهَابُ حَوَيْضَلَةَ الصَّفْرَاءِ	٣١٧
أَثْلِيَّات	٢٦١	الْتِهَابُ شُعْبِي رَثْوِي	٣١٥
أُخْدَرِيَّة زَعْفَرَانِيَّة (دهن ال)	٢٧٩	الْتِهَابُ العَفْجِ	٣٢١
أخيليا ظريفة (دُهْن)	٢٦٥	الْتِهَابُ القَرْنِيَّة	٢٩٩
أخيليا مُنْعِشَة (دهن ال)	٢٨٣	الْتِهَابُ القَصَبَاتِ والرِّئَةِ	٣١٥
أَرَاق	٢٩٩ ، ٢٩٣	الْتِهَابُ قَنَوَاتِ الصَّفْرَاءِ	٣١٠
أَرَالِيَّات	٢٦١	الْتِهَابُ الكُلْيَةِ	٣٠٢
أَرْغُوت (زيت ال)	٢٧٣	الْتِهَابُ كُلْيَةِ مُزْمِن	٣١٥
أَرْق	٢٩٦	الْتِهَابُ اللُّوزَةِ	٣٠٨
أريغارون (دُهْن ال)	٢٧٣	الْتِهَابُ المَرَارَةِ	٣١٧
أزوتيريا	٣١٣	الْتِهَابُ الوِعَاءِ اللِّمْفَاوِي	٣٠٢
أزوتيميا	٣١٣	أَلْمُ الرَّاسِ	٣٠٢
أَسْتُونِيْمَا	٣٠٦	أَلْمُ القَطَنِ	٣٠١
أَسْحِيَّة	٣٠٣	أَلْمُ قَطْنِي	٣٠١
أَسْوَد الدَّرَاقَة	٢٨٠	أَلْوِين	٢٦٨
أَطُوم	٢٧٢	أُمُّ الدَّمَاعِ	٣٠٣
أَقَاسِيَا	٢٦٥	أُمُّ الرَّاسِ	٣٠٣
أَكُونِيْت	٢٦٥	أُمْبِرِيَالِين	٢٧٥

٢٩٥	إِثْنَانِيَّة (حالات)	٣٠٢	أَمْرَاضُ تَنَاسُلِيَّة
٢٦١	إِهْلِيلِجِيَّات	٣٠٢	أَمْرَاضُ زُهْرِيَّة
٣٠٣	الإياس	٢٧٢	أُمُودُول
٣٠٩	إِيَّاسُ الذَّكَر	٢٧٢	أُمُودِين
٢٦٧	إِيْلَانْتِين	٢٦٨	أُمُورْفِيْجَانِين
٢٩٥	إِحْتِشَاءُ عَضَلَةِ الْقَلْب	٢٦٨	أُمُورْفِين
٢٩٢	إِرْتِفَاعُ الضَّغْط	٢٦٨	أَنِيمُونِين
٢٩٨	اسْتِثَارِيَّة	٢٦٦	أَهْوَايِين
٣١٢ ، ٢٩١	اسْتِسْقَاء	٣٠٣	أَوْجَاعُ الْمَعِدَّة
٣١٢	اسْتِسْقَاءُ بَطْنِي	٢٩٨	أُوْدِيْمَا السَّاق
٣٠٩	اسْتِسْقَاءُ عَام	٢٩٨	أُوْدِيْمَا السَّاق
٢٩١	اسْتِسْقَاءُ الْمَفْصِل	٢٨٠	أُورِين
٢٩١	اسْتِسْقَاءُ مَفْصِلِي	٢٦٩	أُولِيَّانْدَرِين بُوَارِنُجَر
٢٩٠	اضْطْرَابُ كَبِدِي	٢٧٩	أُولِيَّانْدَرِين
٢٩٠	اعْتِلَالُ كَبِدِي	٣٠٢	أَيْدِي
٣١٢	اعْتِلَالُ مَفْصِلِي	٢٧٢	أِيْلَاتَرِيْنُوسِيد
٣٠٣	انْتِفَاحُ الْبَطْن	٢٧٥	أَيْلُكَزَنْتِين
٣١٩	انْحِلَالُ الْخَلِيَّة	٢٧٥	أَيْلُكْسِيك
٢٩٨	انْدِثَاف	٢٨٨	إِدْمَاءُ وَافِر
٢٩٨	انْسِمَام	٢٧٤	إِرْزِيد (دُهْنُ ال)
٣١٤	انْسِمَامُ بِالْبَنْزِين	٢٩٩	إِرْضَاع
٣٠٣	انْقِطَاعُ الْحَيْض	٢٩٣	إِرْقَان
٣٠٧ ، ٣٠٣	انْقِطَاعُ الطَّمْث	٢٦١	إِرْدَرُخِيَّات
٣٢٤	إِطَانُ غِي	٣٢١	إِسْهَال
٢٦٨	بَاتِيْفُولِين	٢٩٥	إِصَابَةُ بَوْلِيَّة
٢٦١	بَاذُنْجَانِيَّات	٢٩٩	إِلْبَانُ
	بَارَاسْلَس (فِيلِيْبُوسُ أُوْرِيْلِيُوسُ	٢٩٥	إِثْنَانُ بَوْلِي

٣٢٥	پلاتین دوکریمون	تیو فراسٹس بومباست فون
٣١٤	بَلْسَمِيّ	٣٢٣
٣١٤	بَلْسَمِيَّة	٣٢٣
٣٢٧	بَلُومِيه (الأب شارل)	٢٨٩
٣٢٦	بَلِين القَدِيم	٢٨٠
٣٢٧	بَلِئْس الأَصْغَر	٢٧٩
٣١٤	بَثْرُوْلِيَّة	٢٦١
٢٦١	بَثْفَسَجِيَّات	٢٧٩
٢٦١	بَهْشِيَّات	٢٨٠
٢٨٩	بَوَاسِيْر	٢٦٨
٣١٦	بُوصِيَّة	٢٩٨
٢٦١	بُوطِيَّات	٣٢١
٣٢٥	پول داجين	٢٨٧
٢٨٨	بَوْل الدَّم	٢٧٤
٢٨٨	بَوْل دَمَوِيّ	٢٧٩
٢٨٥	بَوْل السُّكَّر	٢٦١
٢٨٥	بَوْل سُكَّرِيّ	٢٦٨
٢٦١	بُولُوغَالِيَّات	٢٦٨
٣٢٥	پولي سيمون	٢٨١
٣١٣	بِيْلَازُوْتِيَّة	٢٦١
٢٨٨	بِيْلَّة دَمَوِيَّة	٢٨١
٢٨٥	بِيْلَّة سُكَّرِيَّة	٢٨١
٢٨٥	بِيْلَّة غَلُوْكُوْرِيَّة	٢٨١
٢٧٥	بِيْلَسَان صَغِير (دهن أوراق ال)	٢٧٩
٢٧٠	بِيْلُون	٢٦١
٣٠٦	تَأْسُن الدَّم	٢٦١
٣١٤	بَبْرُون	٢٨٠
		پَلَايَاوِيَّات
		پَيَّابِين
		بَشْثُولِي (دُهْن ال)
		بَثُولَا (قَشْرَة)
		بَثْرُ المَطَاوِي
		بُحَّة
		بَحْر
		بَدَح (شَمْع ال)
		بَرَاْفِين
		بَرَبْرِيَّات
		بِرْغَامِيُول
		بِرْغَمُوْت (دُهْن ال)
		بِرْفَثِيَّين
		بِرْكِيَّات
		بِرْلُوْلِين
		بِرِيْلَا (دُهْن ال)
		بِرِيْلَا (زَيْت ال)
		بِصَل (دُهْن ال)
		بَطْبَاطِيَّات
		بُطْمِيَّات
		پَلَايَارِين

٣٠٣	تَوْقُفُ الشَّهْرِیَّةِ	٢٨٤	تَبْوُكَةُ
٣٣٢	تَبْوُفِرَاسْت	٣١٦	تَبْرُبُ الرِّثَّةِ القُطْنِي
٣٠١	تَبْرُّ أْبَيْض	٣١٣	تَبَاوُب
٣١٦	تَبْرُّ قَصْبِي	٣٠٦	تَبْخُلُونُ الدَّم
٣٢١	جَشْر	٢٩٥	تُبْخَمَةُ
٢٦١	جَعْفِيْلِيَّات	٣٠٩	تَبْرَبْل
٢٩٩	جَفَاف	٣٣٣	تروتولا
٢٧٤	جَلْسَامِيْن	٣٣٣	تروسو أرامان
٣١٦	جَمْرَةَ خَبِيَّة	٣٠١	تَرِيَّة
٢٧٩	جَتَّة (زيت جوز ال)	٢٩٨	تَسْمَم
٢٧٥	جُنْجُل (دهن ال)	٢٩٨	تَسْمِيْط
٢٨٥	جُوْتَر	٢٩٨	تَسْمِيْم
٢٦٥	حَازِر	٣١٢	تَصَلْبُ تَعْصِدِي
٢٩٠	حَازُوقَة	٣١٢	تَصَلْبُ عَصِيْدِي
٣٢١	حَاسِم	٢٩٢	تَضْغَاطُ شِرْيَانِي
٣٠٨	حَافِز	٣٠٣	تَطْبَلُ البَطْن
٣٠٣	حَافِظَة (نَقْص، مُصَوْر)	٢٩١	تَعْرَاق
٣١٩	حَالُ الخَلِيَّة	٣١٢	التَّعْضِي
٣٠٢	حَالَة لِمْفِيَّة	٣١٥	تَعْقِيَّة
٢٦٦	حَايِز	٣٠٧	تَعْوَلُنُ الدَّم
٢٦٥	حَايِض	٣٠٧	تَكْحُلُّ الدَّم
٣٠٣	الحَبْط	٣١٩	تَلْفُ الخَلِيَّة
٣١٢	حَبْن	٣١٣	تَشْرُجُ الدَّم
٢٦٦	حَرِيْف	٣١٢	تَنَكُّسُ المَفْصِل
٢٩٦	حَشْرَات	٢٩٨	تَهْيِجِيَّة
٢٩٥	حَصَف	٢٦١	تُوْتِيَّات
٢٨٦	حُصِيَّة	٣٣٢	تُوْرُنْمُوْر (جوزف)

٢٦٢	خَيْمَاتِيَّات	٣١٩	حَلُّ الخَلِيَّة
٢٦٢	خَيْمِيَّات	٢٩٠	حَلًّا الأَغْشِيَّة المُخَاطِطِيَّة
٣١٥ ، ٣٠٢	ذَاءُ برَايْط	٢٧٣	حُلْبَاءُ (زيت ال)
٢٨٦	ذَاءُ الحِصَاة	٢٦١	حِمَجِيَّات
٣١٢	ذَاءُ المَفَاصِلِ	٢٦١	حَمَلِيَّات
٣١٢	ذَاءُ مَفْصِلِيَّي	٢٦٩	حِنْطَة (زيت ال)
٢٧١	ذاتورة (زيت ال)	٢٦١	حَوْذَانِيَّات (سبط شَقِيْقِيَّات)
٢٦٢	ذَائِيَّات	٣١١	حَيْرَة
٢٧١	داغليِن	٣١٥	حَيَوْنَة
٢٧١	دالُوْزِيْن	٢٦١	خَثْ أَسْفَع
٢٨٣	دِباغ	٢٦١	خُبِّيَّات حُمْر
٢٦٢	دُبْسَاسِيَّات	٣٠٥	خُرَاج بَارِد
٢٨٣	دِبْغ	٣٠٥	خُرَاج التَّهَابِي
٢٩٩	دَرَّ	٣٠٥	خُرَاج حَادٍ
٢٨٥	دُرَاق	٣٠١	خُرْطُون
٢٨٥	دُرَاقٌ جُحُوْظِي	٢٩٨	خَزْبُ الرِّجْلِ
٢٨٠	دُرَاق (زيت ال)	٣٠١	خَزْرَة
٢٨٠	دُرَاقَة (دُهْن ال)	٢٦٢	خَشْخَاشِيَّات
٢٩٩	دُرُوْر	٢٦٢	خَلْجِيَّات
٢٧٢	دِرِيوْفَتِيْن	٣٠٦	خُلُوْئِيَّة الدَّم
٢٦٢	دِفْلِيَّات	٢٩٥	خَمَج بَوْلِي
٢٨٢	دَقِيْق التَّخْلِ	٢٦٢	خَنَازِيْرِيَّات
٣١٩	دَلْتُوْئِيَّة	٣٠٩	خُنَاق صَدْرِي
٢٧١	دَلْفِيْزِيْن	٣٠٩	خُنْثَوِيَّة
٢٨٨	دَمَه	٣٠٩	خُنْثِيَّة
٢٨٨	دَمِيُوْم	٣٠٩	خُنْثَوَة
٢٦٥	دُهْن أَقَاسِيَا	٣٠٩	خُنْثَوَة أُنْثَوِيَّة كَاذِبَة

٣١٧.....	رَفْص	٢٦٥.....	دهن أقاسيا كاذبة
٣١٧.....	رَفْص سَنْجِي	٢٦٨.....	دهن البرغموت الاصطناعي
٣١٩.....	رُكُود خَلَوِي	٢٧٣.....	دُهْن الشمار
٣٠١.....	رُمَال بُولِي	٢٧٣.....	دهن عشبة الشمار
٣٠١.....	رُمَال صَفْرَاوِي	٢٧٨.....	دُهْن التَارْنَج
٢٨٦.....	رَمْل بُولِي	٢٧٢.....	دِبِيل (زيت - الحيواني)
٣٢٩.....	رواليوس (جان روال)	٢٧٢.....	ديتامين
٣٢٨.....	روجيه دي ساليرن	٣٢١.....	ديستيريا
٣٢٩.....	روزيه	٢٧١.....	ديكا (زبدة)
٢٨٥.....	رُوماتيزم يُفْرِسِي	٢٦٢.....	دِيُوسْفُورِيَّات
٣٢٨.....	ريكاميه (جوزف كلود أنثلم)	٣٠١.....	ذَّاب
٢٧٢.....	زالحة (زيت)	٣٠١.....	ذَّابَة
٣٢١.....	زُحار	٣١٥.....	ذات الرئة القَصِيَّة
٢٨٤.....	زُدُوار (دُهْن ال)	٣١٠.....	ذات القناة الصَّفْرَاوِيَّة
٢٦٢.....	زَرَاوُنْدِيَّات	٣٠٣.....	ذَائِرَة
٣١٧.....	زَفَن	٣٠٥.....	ذَبَائِح
٢٨٧.....	زُكَام	٣٠٥.....	ذَبَح
٢٦٧.....	زُلَالِي (ماء)	٣٠٩.....	ذُبْحَة صَدْرِيَّة
٣٠١.....	زُلْحَة	٣٢٨.....	رابوليه فرانسوا
٢٦٢.....	زَنْبِقِيَّات	٢٨١.....	راتافيا
٢٨٧.....	زُبُّور	٢٧٥.....	راسن دَبِق
٢٨٤.....	زَنْتُوسْترومارين	٢٧٥.....	راسن عِطْرِي (دُهْن ال)
٢٦٢.....	زَنْجِيَّات	٢٨٢.....	رافسارا عِطْرِيَّة (دهن)
٢٦٢.....	زَنْزَلْحَتِيَّات	٢٦٢.....	رَبِيْعِيَّات
٢٩١.....	زِيَادَة سُكَّر الدَّم	٢٩١.....	رُحْضَاء
٢٧٨.....	زيت التَّبَق	٣٢٨.....	رَسْبَاي فرانسوا
٢٦٢.....	زَيْتُونِيَّات	٢٨٢.....	رَغَسْتَرُول

٢٨٣	سَلْسُولِين	٢٦٢	سَابُنْدِيَّات
٢٨٥	سَلْعَة	٢٨٢	سَاعُو
٣١٤ ، ٢٨٥	سَلْعَة جُحُوْظِيَّة	٣٣١	سافينييه (مركيزة دو)
٢٨٣	سَلْفَان	٢٨٢	سَالِسِيَلَات
٢٨٣	سَمْبُوسِيْن	٣٢٩	سَالِيْرِن (مدرسة)
٢٦٢	سَمْسَقِيَّات	٢٦٢	سَبُوْتِيَّات
٣٠٣	سِنُّ الْيَاس	٣٣٢	سَبُوْرَك
٢٨٣	سَنْتَالِيْن	٣٠٣	سِحَاءَة
٢٦٥	سَنْط	٣١٦	سُحَار قُطْنِي
٢٦٢	سَنْطِيَّات (قبيلة)	٢٨٨	سُحَاف الدَّم
٢٩٦	سُهَاد	٣٠٣	سَحَايَا
٢٩٦	سُهْد	٢٩٨	سَحْج
٢٩٥	سُوءُ الْهَضْم	٢٨٢	سَحْلَب
٣٣٢	سُوَان أَوْعُنْت	٢٦٢	سَحْلِيَّات
٢٦٢	سُوْمَلِيَّات	٢٩٥	سُدَادُ عَضَلَةِ الْقَلْب
٣٣٢	سِيْدِيْنْهَام توماس	٢٦٢	سَدَايَّات
٣٣٠	سِيْر (أوليفيه دو)	٢٩٨	سُرْعَة الْعَضْب
٣١٥	سِيْلَان	٢٦٢	سَرْمَقِيَّات
٣١٦	سِيْلَان شُعْبِي	٢٦٢	سَرُوِيَّات
٣١٥	سِيْلَان مُخَاطِي	٢٦٢	سَرُوِيَّة
٣٠١	سِيْلَان مَهْلِي أَيْض	٢٦٢	سُعْدِيَّات
٢٦٢	شَحْمِيَّات	٢٦٢	سَفْرَسِيَّات
٢٦٦	شَرَاب الْأَكُونِيْت	٣١٢	سِفْي
٢٦٢	شَفُوِيَّات	٢٩٨	سُكْر
٢٧٣	شَمَار	٢٨٢	سَلْجَم (زيت ال)
٢٧٣	شُمْرَة	٢٩٥	سَلْسُ الْبَوْل
٣١٨	شَوَاة	٢٩٥	سَلْسُ بَوْلِي

٢٩٥.....	عَجْزُ	٢٧٣.....	شُومار (ماء ال)
٢٩٥.....	عَجْزُ حِنْسِيّ	٢٧٣.....	شَيْلِكَ (زيت ال)
٢٩٨.....	عَجْزُ حَلِيْبِيّ	٢٨٣.....	صَابُونِيْن
٢٩٨.....	عَجْزُ كَبِدِيّ	٢٦٢.....	صَبَارِيَّات
٣٠٧.....	عَدَمُ الطَّمْث	٢٦٦.....	صَبْغَةُ الأَكُونِيْت
٢٦٦.....	عَدَن (صمغ)	٢٦٧.....	صَبْغَةُ القَتَّة
٣٢١.....	عُسْرُ التَّصْوِيْت	٣٠٢.....	صُدَاع
٢٩٥.....	عُسْرُ الهَضْم	٢٩٩ ، ٢٩٣.....	صُفَّار
٣١٢.....	عُصَاد	٢٨٤.....	صَفْراوِين البَوْل
٢٧٤.....	عِطْر	٢٦٣.....	صَفْصَافِيَّات
٣٢١.....	عُفَاج	٢٦٣.....	صُفْلايَّات
٢٨٣.....	عُقْص	٣١٨.....	صِلّ
٢٩٠.....	عُقْبُولَةُ الأَعْشِيَّة المُخَاطِيَّة	٢٦٣.....	صَلِيْبِيَّات
٣١٩.....	عَمَى لُونِيّ	٢٨٣.....	صَنْدَلِيْن
٣٠١.....	عُنَاج	٣١٠.....	ضَيْدُ الزَّيْب
٢٩٥.....	عِنَّة	٢٩٣.....	ضَعْفُ الأَنْقَبَاض
٢٦٧.....	عُود ثِقَاب	٣٠٩.....	ضَعْفُ الذُّكُورَة
٢٧٤.....	عَيْهُون العِطْر (دهن)	٢٩٣.....	ضَعْفُ السَّمْع
٢٦٣.....	عَرْقَدِيَّات	٢٩٠.....	ضَعْفُ كَبِدِيّ
٢٦٣.....	عُغْثِيَّات (قبيلة مُرْكَبات)	٣٠٢.....	ضُمُور
٢٨٤.....	عُلْطَارِيَّة	٣٠٧ ، ٣٠٣.....	الضَّهَى
٣٣٣.....	فان سويْتَن (جيرار)	٣١١.....	ضَبِق
٢٨١.....	فَجَل الخيل (زيت)	٢٨٣.....	طَنْغِيْن
٢٦٣.....	فَرْبِيُونِيَّات	٢٨٣.....	طَنْغِيْنِيْن
٢٩١.....	فَرْطُ تَنْتُرْج الدَّم	٢٧٥.....	طَيُون (دهن ال)
٢٩٢.....	فَرْطُ التَّوْتُر	٢٦٣.....	ظُهْرِيَّات
٢٩١.....	فَرْطُ حَمْضِ الكُلُورْهِيْدْرِيك	٢٦٣.....	ظُهْرِيَّات هِي الظُّهْرِيَّات

٢٧٦	قرمز	٢٩١	فَرْطُ الحُمُوْصَةِ
٢٦٣	قُرُونُوسِيَّات	٢٩١	فَرْطُ سَكَّرِ الدَّم
٢٦٣	قُرِيَّات	٢٩١	فَرْطُ العَرَق
٢٦٣	قَشْدِيَّات	٢٩١	فَرْطُ الكُلُورِيْدِيَّة
٢٦٥	قشرة أفاسيا	٢٩١	فَرْطُ المَوَادِّ التِّيْتْرُوْجِيْنِيَّة فِي الدَّم
٢٦٣	قَشْطِيَّات	٢٨٤	فَرْنُونِيْن
٢٩٨	قُصُوْرُ دَرِّي	٣١٨	فَرْوَةُ الرِّأْس
٢٩٨	قُصُوْرُ الكَيْدِ	٣١٢	فُصَال
٣٠١	قُطَان	٢٩١	فُصَالٌ اسْتِسْقَانِي
٢٩٥	قَلَّةُ الشَّهْوَةِ لِلطَّعَام	٣١٢	فُقَاس
٣١١	قَلَق	٢٦٣	فُلْفِلِيَّات
٢٦٣	فُلُقَاسِيَّات	٢٩٠	فُوقِ
٢٦٩	قَمَح	٢٦٣	فُوقِسِيَّات
٢٩٥	قَمَّة	٢٦٣	فُويَّات
٢٧١	قُنْتَارِيْدِيْن	٢٨١	فِي صِحَّتِكَ
٢٦٣	قَنْوِيَّات	٣٢٧	فِيْتَاغُوْرَس
٢٩٥	قَهْم	٢٧٤	فِيْكُوْس
٢٩٥	قُوبَاء	٢٩٨	قَابِلِيَّةُ الإِنَارَةِ
٢٨٧	قِيءُ دَم	٢٦٣	قَائِيَّات
٢٧٣	قَيْقَب (سُكَّرِ ال)	٢٧٤	قَارِيَّة (زيت ال)
٢٧٦	كارابين	٢٦٣	قُرَاصِيَّات
٢٦٨	كافور الأنيمون	٣٠١	قَرَّاض
٢٦٩	كامازولان	٢٧١	قَرَع
٢٦٩	كاملِين	٢٦٣	قَرَعِيَّات
٢٦٩	كاملين (زيت ال)	٢٧٠	قِرْفَةٌ بِيضَاء (دهن)
٢٦٩	كاميليا (زيت ال)	٢٧٠	قِرْفَةٌ (دهن الأوراق)
٢٨١	كَبْرَاشُو (مُسْتَحْلَص)	٢٧٠	قِرْفَةٌ (دهن قشور ال)

٢٦٣.....	تَبْلَايَات	٢٦٧.....	كَبْرِيتَة
٢٧٦.....	لَكُوسَارُول	٢٦٦.....	كُتِيرَاء
٣٠١.....	لُمْبَاعُو	٢٦٦.....	كُحُولتور الأكونيت
٣٠٢.....	لِمَقَاوِيَة	٣٠٧.....	كُحُولِيَة
٣٠١.....	لَوْشَب	٣٠٧.....	كُحُولِيوِيَا
٢٦٣.....	لُوعَانِيَات	٢٧١.....	كرابين
٢٦٣.....	مَارزُوَائِيَات	٢٨١.....	كَرْسَاتِين
٣٢١.....	مَاسِط	٢٦٣.....	كَرْمِيَات
٢٨٠.....	مَامِيثَا صَفْرَاء (زيت ال)	٣١٦.....	كَلْسِيمِيَا
٣٢٠.....	مُبُول	٢٦٩.....	كَمْبَسْتَارُول
٣٢٠.....	مُيِيل	٢٧٠.....	كناري (زيت)
٣١٩.....	مَنْ	٢٧٠.....	كناريوم (دُهْن)
٣١١.....	مُشِيرٌ لِّلشَّهْوَة	٢٦٩.....	كندا (بَلْسَم)
٣٢٠.....	مَحْرُوم المِلْح	٢٧٠.....	كندا (ممعجون)
٢٧٩.....	مَحْزَن	٣١٨.....	كُوبِرَا
٢٧٩.....	مَحْزَنِي	٢٧١.....	كُوراساو
٢٦٣.....	مُخَلَّدَات	٣١٧.....	كُورِيَا
٣١٨.....	مُدَاوَاة بِالْأَلْوَان	٣١٧.....	كُورِيَا سِيدْنَهَام
٣٢٠.....	مُدِيرٌ لِّلْبُول	٣١٨.....	كُورِيَا هَتِينْتِن
٢٩٨.....	مَذْح	٣١٧.....	كُولِيرَا
٢٧٤.....	مُرَان (زيت ال)	٢٧٦.....	لَادَن
٢٧٨.....	مَرْدَكُوش (دُهْن ال)	٢٧٦.....	لَادَن
٣١٤.....	مَرَضٌ بَارْدُو	٢٧٦.....	لَادَن (دهن ال)
٣٠٢.....	مَرَضٌ بَرَايْت	٣٠٥.....	لَاطِقَة
٢٧٧.....	مَرْعُوَزَا (زيت ال)	٢٦٣.....	لَايْمِتَارِيَات
٢٧٨.....	مَرْعُوَزِيك	٢٧٧.....	لَاثُولَايِن
٢٧٧.....	مَرْعُوَزِين	٢٧٧.....	لَاثُولِين

٣١١	..... مُهَجِّجٌ لِلشَّهْوَةِ	٢٦٣	..... مُرَكَّبَاتٌ
٢٦٣	..... مُوزِنَاتٌ	٣١٩	..... مُرَكِّدٌ خَلْوِيٌّ
٢٦٤	..... مُوَنِمِيَّاتٌ	٣٢٠	..... مُرَوِّقٌ
٢٩١	..... مَوْهَةٌ الْمَفْصِلِ	٣٠٢	..... مِرَاجٌ لِمَقَاوِيٍّ
٢٧٨	..... نَارِيوْدُورَايِنٌ	٢٨٨	..... مِرَاجٌ نَزْفِيٌّ
٢٧٨	..... نَارِيِبِنٌ	٢٧٢	..... مُزِيلٌ الْحَبِيرِ
٣١٨	..... نَاشِيرٌ	٣٠٨	..... مُسَكِّنٌ
٣٠٨	..... نَاعِشٌ	٣٢١	..... مُسَهِّلٌ عَنِيفٌ
٢٨٨	..... نَاعُورٌ	٢٩٨	..... مِضْرَانٌ
٣١١	..... نَاعُوظٌ	٢٩٨	..... مَصِيرٌ
٢٧٨	..... نَبَقٌ مُسَهِّلٌ	٣١٠	..... مُضَادٌّ لِسَمِّ الْأَفَاعِي
٢٦٤	..... نَبَقِيَّاتٌ	٢٩٥	..... مُعَدِّيَةٌ (حَالَاتٌ)
٢٦٤	..... نَجِيلِيَّاتٌ	٢٩٨	..... مِعَى
٣٠٢	..... نَحَافَةٌ	٢٩٨	..... مَعِي
٣٠٦	..... نَحْلَةٌ	٣١١	..... مَعْلَمَةٌ
٢٦٤	..... نَحْلِيَّاتٌ	٢٦٣	..... مَعْمُولِيَّاتٌ
٢٦٤	..... نَرَجِسِيَّاتٌ	٣٠٨	..... مُفَقِدٌ الْأَلَمِ
٢٧٩	..... نَرْفَالٌ (بَلْسَمٌ)	٢٧٧	..... مَكَّةٌ (بَلْسَمٌ)
٢٨٨	..... نَرْفٌ	٢٦٧	..... مَنَ الْأَشْتَرِغَارِ
٢٩٨	..... نَرْقٌ	٢٧٧	..... مَنَاسِيِبٌ
٢٨٧	..... نَزْلَةٌ وَافِدَةٌ	٢٧٧	..... مَنَجِيفَارِيِنٌ
٢٨٧	..... نَسْمَةٌ نَتِيَّةٌ	٢٧٧	..... مَنْدِرَاغُورِيِنٌ
٢٩٨	..... نَشْوَةٌ	٢٧٧	..... مَنْدَرِيِنٌ (دُهْنُ الْا)
٢٩٩	..... نُشُوفَةٌ	٣٢٠	..... مَنْرُوعٌ الْكَلُورُورِ
٢٦٤	..... نِصْفِيَّاتٌ الْجَنَاحِ	٣١١	..... مَنْعَظَةٌ
٢٨٨	..... نَعُورِيَّةٌ	٢٧٧	..... مَنْعِيفَارِيِنٌ
٢٨٨	..... نَقْتُ الدَّمِ	٣٢٠	..... مُنَوِّقٌ

٢٩٨.....	وَدَح	٢٨٧.....	نَفْس نَتِن
٢٩٨.....	وَدَمَةُ الرَّجُل	٢٨٥.....	نَفْرَس
٢٦٤.....	وَرْدِيَّات	٢٩٣.....	نَقْصُ الضَّعْطِ الشَّرِيَانِي
٢٨٨.....	وَرَمٌ دَمَوِي	٢٧٨.....	نُكْلَايِن
٣١٥.....	وَقَاعُ الْبَهَائِم	٢٦٤.....	هَالِيَّات (قَبِيلَةُ زَنْجَبِيلِيَّات)
٢٩٣.....	وَقْرٌ خَفِيف	٢٩٣.....	هُبُوطُ التَّوْتُرِ الشَّرِيَانِي
٢٨٤.....	وَنَّرَغْرِين (دُهْن)	٢٧٤.....	هَدْرِيك
٢٧٦.....	يَابَان (سَمْعُ ال)	٢٩٣.....	هُرَاع
٢٧٦.....	يَاسْمِين (دُهْنُ ال)	٢٩٣.....	هُرَع
٢٧٧.....	يَبْرُوحِين	٣٠٢.....	هُزَال
٢٩٩.....	يَيْس	٢٩٣.....	هَسْتِيرِيَا
٢٩٩.....	يُبُوسَةَ	٢٨٠.....	هُلَامِي (مَادَّة)
٣٠٢.....	يَد	٣١١.....	هَم
٣٠٢.....	يَدَيْن	٣١٧.....	هَوَاءُ أَصْفَر
٢٩٩ ، ٢٩٣.....	يَرْقَان	٢٩٣.....	هَوَس
٢٧١.....	يَقْطِين (زَيْتُ ال)	٢٧٥.....	هُومُولُون
٢٦٤.....	يَقْطِينَات	٣١٧.....	هَيْضَةَ
٢٧٠.....	يَلَانِج (دُهْن)	٢٨١.....	هَيْضَمَان
٢٧٠.....	يُنُون	٢٨٨.....	هَيْمُوفِيلِيَّة
٢٨٤.....	يُويُو (دُهْنُ ال)	٢٨٤.....	وَتِير
		٣١٩.....	وَجَعُ الْمَثَانَةِ

٢- مسرد فرنسي

Abats	٣٠٥	Anacardiacées	٢٦١
Abcès chaud	٣٠٥	Analeptique	٣٠٨
Abcès froid	٣٠٥	Analgésique	٣٠٨
Abeille	٣٠٦	Analgique	٣٠٨
Acacia	٢٦٥	Anasarque	٣٠٩
Acacia (Ecorce)	٢٦٥	Androgynie	٣٠٩
Acacia (Essence)	٢٦٥	Andropause	٣٠٩
Acétonémie	٣٠٦	Anémone	٢٦٨
Achillée noble (Essence)	٢٦٥	Angine de poitrine	٣٠٩
Aconit	٢٦٥	Angiocholite	٣١٠
Acre	٢٦٦	Annonacées	٢٦٣
Aden (gomme d')	٢٦٦	Antivenimeux	٣١٠
Adragante	٢٦٦	Anxiété	٣١١
Aegicérine	٢٦٦	Aphrodisiaque	٣١١
Ahouaïne	٢٦٦	Apocynacées	٢٦٢
Aigre	٢٦٦	Aracées	٢٦٣
Ailanthine	٢٦٧	Araliacées	٢٦١
Albumineuse (eau)	٢٦٧	Aristolochiacées	٢٦٢
Alcoolature d'aconit	٢٦٥	Arthrose	٣١٢
Alcoolémie	٣٠٧	Ascite	٣١٢
Alhagi (manne d')	٢٦٧	Asclépiadacées	٢٦٣
Alkanna (teinture d')	٢٦٧	Athérosclérose	٣١٢
Allumette	٢٦٧	Aurine	٢٨٠
Aloïne	٢٦٨	Azotémie	٣١٣
Amaryllidacées	٢٦٤	Azoturie	٣١٣
Aménorrhée	٣٠٧	Bâillement	٣١٣
Amomées	٢٦٤	Balsamique	٣١٤
Amorphigénine	٢٦٨	Baptifoline	٢٦٨
Amorphe	٢٦٨	Basedow (maladie de)	٣١٤
Ampélidacées	٢٦٣	Benzolisme	٣١٤
Amygdalite	٣٠٨	Berbéridacées	٢٦١

Bergamiol	278	Cobra	318
Bergamote (Essence)	278	Cobrah	318
Bestialité	310	Combrétacées	271
Bétula (écorce de)	278	Composées	273
Blé (huile de)	279	Convolvulacées	273
Blennorragie	310	Cornacées	273
Boehringer (oléandrine de)	279	Courge (huile de)	271
Borraginacées	271	Crassulacées	273
Bright (mal de)	310	Crépine	271
Broncho - pneumonie	310	Crucifères	273
Bronchorrhée	316	Cucurbitacées	273, 273
Byssinose	316	Cuir chevelu	318
Cactacées	272	Cupressinées	272
Calcémie	316	Curacao	271
Camazulène	279	Cypéracées	272
Caméline (huile)	279	Cystalgie	319
Camellia (huile de)	279	Cytolyse	319
Camelline	279	Cytolytique	319
Campestérol	279	Cytostatique	319
Canada (baume du)	279	Daltonisme	319
Canada (mastic du)	270	Danse de Saint - Guy	317
Cananga odorato (Essence)	270	Datura (huile de)	271
Canari (huile de)	270	Déchloruré	320
Canarium (essence de)	270	Dégueline	271
Cannacées	273	Délosine	271
Cannelier (essence d'écorces)	270	Delphisine	271
Cannelier (essence de feuilles)	270	Dépuratif	320
Cannelle blanche (essence)	270	Dika (beurre de)	271
Cantharidine	271	Dioscoréacées	272
Caprifoliacées	272	Dippel (huile animale de)	272
Caricacées	271	Dipsacées	272
Célastracées	273	Ditamine	272
Charbon	316	Diurétique	320
Chénopodiacées	272	Drastique	321
Cholécystite	317	Dryophantine	272
Choléra	317	Dugong (huile de)	272
Chorée	317	Duodénite	321
Chorée de Huntington	318	Dysentérie	321
Chorée de Sydenham	317	Dysphonie	321
Chromothérapie	318	Élatéridoside	272

Émodine	272	Hépatisme	290
Émodol	272	Herpès des muqueuses	290
Encrivore	272	Hickory (huile d')	272
Érable (sucre d')	273	Hièble (essence de feuilles d')	270
Ergot (huile d')	273	Hoquet	290
Éricacées	262	Houblon (essence d')	270
Erigeron (essence d')	273	Huile de nerprun	278
Essence d'herbe de fenouil	273	Humulone	270
Essence de fenouil	273	Hydarthrose	291
Eupatoriées	263	Hydropisie	291
Euphorbiacées	263	Hyperazotémie	291
Fagacées	262	Hyperchlorhydrie	291
Fenouil (eau de)	273	Hyperglycémie	291
Fenugrec (huile de)	273	Hyperhidrose	291
Ficoïdées	263	Hypericacées	262
Fraise (huile de)	273	Hypertension artérielle	292
Frêne (huile de)	274	Hypoacousie	293
Fucacées	263	Hyposystolie	293
Gatillier (essence de)	274	Hypotension artérielle	293
Gelsémine	274	Hystérie	293
Géranium (essence de)	274	Ictère	293
Glycosurie	280	Ilexanthine	270
Goitre	280	Ilexique	270
Goitre exophtalmique	280	Ilicacées	261
Gondang (cire de)	274	Impériale	270
Goutte	280	Impétigo	290
Graminées	264	Impuissance	290
Gravelle	286	Inappétence	290
Grippe	287	Incontinence d'urines	290
Guêpes	287	Indigestion	290
Haleine fétide	287	Infarctus du myocarde	290
Hédérique	274	Infectieux (états)	290
Hématémèse	287	Infection urinaire	290
Hématomes	288	Insectes (éloigner)	296
Hématuries	288	Insomnie	296
Hémiptères	264	Insuffisance hépatique	298
Hémophilie	288	Insuffisance lactée	298
Hémoptysie	288	Intertrigo	298
Hémorragies	288	Intestins	298
Hémorroïdes	289	Intoxication	298

Inule odorante (essence d')	270	Mal blanc	302
Inule visqueuse (essence d')	270	Mal de Bright	302
Irritabilité	298	Mal de tête	302
Ivresse	298	Manacine	277
Jambes (œdème)	298	Mandarine (essence de)	277
Japon (cire du)	276	Mandragorine	277
Jasmin (essence de)	276	Mangiférine	277
Jaunisse	299	Margosa (huile de)	277
Karabine	276	Margosine	277
Kératite	299	Margosique	278
Kermès	276	Marjolaine (essence de)	278
Kraurosis	299	Maux de ventre	303
Labdanum	276	Méliacées	262, 261
Labiées	262	Mémoire (déficience)	303
Lactation	299	Méninges	303
Lactucérol	276	Ménopause	303
Ladanum	276	Mesembryanthémacées	263
Ladanum (essence de)	276	Météorisme	303
La Mecque (baume de)	277	Mimosées	262
Laminariacées	263	Monimiacées	264
Lanoléine	277	Moracées	261
Lanoline	277	Morées	261
Laryngite	300	Musacées	263
Lécanoracées	262	Nauléine	278
Lécanorées	262	Nériine	278
Légumineuses	263	Nériodoréine	278
Leucorrhées	301	Néroli (essence de)	278
Liliacées	262	Nerprun	278
Lithiase biliaire	301	Nerval (baume)	279
Lithiase urinaire	301	Noir de pêche	280
Loganiacées	263	Œnanthe safranée (essence)	279
Lombric	301	Officinal	279
Lumbago	301	Officine	279
Lupus	301	Oignon (essence d')	279
Lymphangite	302	Oléacées	262
Lymphatisme	302	Oléandrine	279
Magnoliacées	263	Ombellifères	262
Maigreur	302	Orchidacées	262
Mains (entretien)	302	Orchidées	262
Maladies vénériennes	302	Orobanchacées	261

Palmacées.....	268	Pythagore.....	327
Palmiers.....	268	Québracho (extrait).....	281
Papaïne.....	279	Quercétine.....	281
Papavéracées.....	272	Rabelais (François).....	328
Papayacées.....	271	Raspail (François).....	328
Paracelse (Philippus Aurelius Theo- phrastus Bombast von Hohen- heim.....	323	Ratafia.....	281
Paradis (huile de noix de).....	279	Ravenelle (huile de).....	281
Paraffine.....	279	Ravensara (essence de).....	282
Paré Amboroise.....	323	Ravison (huile de).....	282
Passifloracées.....	261	Récamier (Joseph Claude Anthelme).....	328
Patchouli (essence de).....	280	Régastrol.....	282
Patin Guy.....	324	Renonculées.....	261
Paul d'Égine.....	320	Rhamnacées.....	264
Paulli Simon.....	320	Rhodomélacées.....	262
Pavot cornu (huile de).....	280	Rhumatisme goutteux.....	280
Pêche (essence de).....	280	Roger de Salerne.....	328
Pêcher (huile de).....	280	Rosacées.....	264
Pectique (matière).....	280	Rosier (Abbé Jan François).....	329
Pédaliées.....	262	Rubiacées.....	263
Pédalinées.....	262	Ruellius (Jean Ruel).....	329
Pelletiérine.....	280	Rutacées.....	262
Péonine.....	280	Sagou.....	282
Périlla (essence de).....	281	Salap.....	282
Périlla (huile de).....	281	Salep.....	282
Perloline.....	281	Salerne (école de).....	329
Pervincine.....	281	Salicinées.....	263
Phœophycées.....	261	Salicylate.....	282
Pipéracées.....	263	Salsoline.....	283
Plantaginacées.....	261	Salvène.....	283
Platine de Crémone (Baptiste).....	320	Sambucine.....	283
Pline l'Ancien (Caius Plinius Secundus).....	326	Santaline.....	283
Pline le Jeune (Caius Caecilius).....	327	Santoline (essence de).....	283
Plumier (Le Père Charles).....	327	Sapindacées.....	262
Polygalées.....	261	Saponine.....	283
Polygonacées.....	261	Saponoside.....	283
Primulacées.....	262	Sapotacées.....	262
Pseudo - acacia (Essence).....	260	Saxifragacées.....	262
		Scrofulariacées.....	261
		Serres (Olivier de).....	330

Sévigné (Marquise de).....	۳۳۱	Trotula.....	۳۳۳
Sirop d'aconit.....	۲۶۶	Trousseau Armand.....	۳۳۳
Soins August.....	۳۳۲	Typhacées.....	۲۶۱
Solanacées.....	۲۶۱	Urobiline.....	۲۸۴
Storck.....	۳۳۲	Urticacées.....	۲۶۳
Sydenham (Thomas).....	۳۳۲	Van Swieten (Gérard).....	۳۳۳
Tamaricacées.....	۲۶۱	Vernonine.....	۲۸۴
Tanghine.....	۲۸۳	Violacées.....	۲۶۱
Tanghinine.....	۲۸۳	Violariacées.....	۲۶۱
Tanin.....	۲۸۳	Wintergreen (essence de).....	۲۸۴
Tannin.....	۲۸۳	Xanthostrumarine.....	۲۸۴
Tapioca.....	۲۸۴	You - you (essence de).....	۲۸۴
Teinture d'aconit.....	۲۶۶	Zédoaire (essence de).....	۲۸۴
Théophraste.....	۳۳۲	Zingibéracées.....	۲۶۲
Thyméléacées.....	۲۶۳	Zygophyllacées.....	۲۶۳
Tournefort (Joseph Pitton de)....	۳۳۲		

٣- مسرد إنجليزي

Acetodemia	٣٠٦	Arterial hypertension	٢٩٢
Alcoholemia	٣٠٧	Arterial hypotension	٢٩٣
Amaryllidaceæ	٢٦٤	Arthrosis	٣١٢
Amenorrhœa	٣٠٧	Ascites	٣١٢
Ampelidaceæ	٢٦٣	Asclepiadaceæ	٢٦٣
Amenorrhœa	٣٠٧	Atherosclerosis	٣١٢
Amygdalitis	٣٠٨	Azotaemia	٣١٣
Anacardiaceæ	٢٦١	Azotemia	٣١٣
Analeptic	٣٠٨	Azoturia	٣١٣
Analgesic	٣٠٨	Bad breath	٢٨٧
Analgetic	٣٠٨	Balsamic	٣١٤
Anasarca	٣٠٩	Basedow's disease	٣١٤
Androgynism = Androgyneity =		Benzole poisoning	٣١٤
Androgyny	٣٠٩	Benzolism	٣١٤
Andropause	٣٠٩	Berberidaceæ	٢٦١
Angina pectoris	٣٠٩	Bestiality	٣١٥
Angiocholitis	٣١٠	Biliary lithiasis	٣٠١
Angor pectoris	٣٠٩	Blennorrhagia	٣١٥
Annonaceæ	٢٦٣	Borraginaceæ	٢٦١
Anthrax	٣١٦	Bright's disease	٣١٥ , ٣٠٢
Antivenene	٣١٠	Bronchopneumonia	٣١٥
Antivenin	٣١٠	Bronchopneumonitis	٣١٥
Antivenomous	٣١٠	Bronchorrhea	٣١٦
Anxietas	٣١١	Byssinosis	٣١٦
Anxiety	٣١١	Cactaceæ	٢٦٢
Aphrodisiac	٣١١	Calcemia	٣١٦
Apocynaceæ	٢٦٢	Cannaceæ	٢٦٣
Araceæ	٢٦٣	Caprifoliaceæ	٢٦١
Araliaceæ	٢٦١	Caricaceæ	٢٦١
Aristolochiaceæ	٢٦٢	Celastraceæ	٢٦٣
Aroidaceæ	٢٦٣	Chenopodiaceæ	٢٦٢

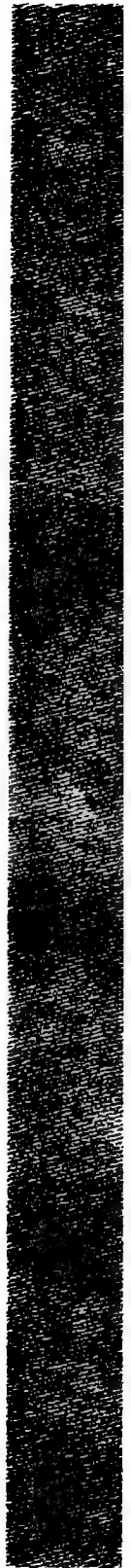
Hyposystole	293	Magnolaceæ	263
Hysteria	293	Malignant anthrax	316
Icterus	293	Malignant carbuncle	316
Ilicaceæ	271	Meliaceæ	272, 271
Impetigo	290	Memory (deficiency)	303
Impotence	290	Meninges	303
Impotentia	290	Menopause	303
Inappetence	290	Meteorism = Tympanism =	
Indigestion	290	Tympanites	303
Infectious states	290	Milking insufficiency =	
Insects (to move away)	296	insufficiencia	298
Insomnia	296	Mimosa	262
Intertrigo	298	Monimiaceæ	264
Intestine	298	Moraceæ	271
Intoxation	298	Mucomembranous herpes	290
Intoxication	298	Musaceæ	263
Irritability	298	Myocardial infarctus =	
Jaundice	299, 293	infarct = infarction	290
Keratitis	299	Offal	300
Kraurosis	299	Oleaceæ	262
Labiatae	272	Orchidaceæ	272
Lactation	299	Orobanchaceæ	271
Laminariaceæ	263	Papaveraceæ	272
Laryngitis	300	Passifloraceæ	271
Leanness	302	Pedaliæ	262
Lecanoraceæ	262	Piperaceæ	263
Leg's edema	298	Plantaginaceæ	271
Leg's œdema	298	Polygaleæ	271
Leguminosæ	263	Polygonaceæ	271
Leucorrhœa	301	Primulaceæ	272
Leukorrh(o)ea	301	Rhamnaceæ	264
Liliaceæ	272	Rosaceæ	264
Loganiaceæ	263	Rubiaceæ	263
Lombago	301	Rutaceæ	272
Lumbago	301	Saint Vitus's dance	317
Lupus	301	Salicaceæ	263
Lymphangiitis	302	Sapindaceæ	262
Lymphangioiditis	302	Sapotaceæ	262
Lymphangitis	302	Saxifragaceæ	262
Lymphatism	302	Scalp	318

Scrophulariaceæ	۲۶۱	Urinary infection	۲۹۵
Skininess	۳۰۲	Urinary tithiasis	۳۰۱
Solanaceæ	۲۶۱	Urticaceæ	۲۶۳
Spitting of blood	۲۸۸	Variety meat	۳۰۵
Status lymphaticus	۳۰۲	Venereal disease	۳۰۲
Stomach pains	۳۰۳	Violaceæ	۲۶۱
Tamaricaceæ	۲۶۱	Wasp	۲۸۷
Thinness	۳۰۲	White pain	۳۰۲
Thymeleaceæ	۲۶۳	Yawn	۳۱۳
Typhaceæ	۲۶۱	Yawning	۳۱۳
Umbelliferæ	۲۶۱	Zingiberaceæ	۲۶۲
Urinary incontinence =		Zygophyllaceæ	۲۶۳
incontinentia	۲۹۵		

٤ - مسرد لاتيني

Amaryllidaceæ	٢٦٤	Fucaceæ	٢٦٣
Ampelidaceæ	٢٦٣	Graminaceæ	٢٦٤
Anacardiaceæ	٢٦١	Hemiptera	٢٦٤
Annonaceæ	٢٦٣	Hypericaceæ	٢٦٢
Apocynaceæ	٢٦٢	Illicaceæ	٢٦١
Araceæ	٢٦٣	Labiataæ	٢٦٢
Araliaceæ	٢٦١	Laminariaceæ	٢٦٣
Aristolochiaceæ	٢٦٢	Lecanoraceæ	٢٦٢
Aroidaceæ	٢٦٣	Leguminosæ	٢٦٣
Asclepiadaceæ	٢٦٣	Liliaceæ	٢٦٢
Berberidaceæ	٢٦١	Loganiaceæ	٢٦٣
Borraginaceæ	٢٦١	Magnolaceæ	٢٦٣
Cactaceæ	٢٦٢	Meliaceæ	٢٦٢ ، ٢٦١
Cannaceæ	٢٦٣	Monimiaceæ	٢٦٤
Caprifoliaceæ	٢٦٢	Moraceæ	٢٦١
Caricaceæ	٢٦١	Musaceæ	٢٦٣
Celastraceæ	٢٦٣	Oleaceæ	٢٦٢
Chenopodiaceæ	٢٦٢	Orchidaceæ	٢٦٢
Combretaceæ	٢٦١	Orobanchaceæ	٢٦١
Compositæ	٢٦٣	Papaveraceæ	٢٦٢
Convolvulaceæ	٢٦٣	Passifloraceæ	٢٦١
Cornaceæ	٢٦٣	Piperaceæ	٢٦٣
Crassulaceæ	٢٦٣	Plantaginaceæ	٢٦١
Cruciferæ	٢٦٣	Polygaleæ	٢٦١
Cucurbitaceæ	٢٦٤ ، ٢٦٣	Polygonaceæ	٢٦١
Cyperaceæ	٢٦٢	Primulaceæ	٢٦٢
Dioscoreaceæ	٢٦٢	Rhamnaceæ	٢٦٤
Dipsaceæ	٢٦٢	Rosaceæ	٢٦٤
Ericacea	٢٦٢	Rubiaceæ	٢٦٣
Euphorbiaceæ	٢٦٣	Rutaceæ	٢٦٢
Ficoidaceæ	٢٦٣	Salicaceæ	٢٦٣

Sapindaceæ	۲۶۲	Typhaceæ	۲۶۱
Sapotaceæ	۲۶۲	Umbelliferae	۲۶۲
Saxifragaceæ	۲۶۲	Urticaceæ	۲۶۳
Scrophulariaceæ	۲۶۱	Violaceæ	۲۶۱
Solanaceae	۲۶۱	Zingiberaceæ	۲۶۲
Tamaricaceæ	۲۶۱	Zygophyllaceæ	۲۶۳
Thymeleaceæ	۲۶۳		



صُور
المُعْجَم
المُلَوَّنَة







تبع غلوكا، تبع بحري اللون



حجر البند، تارجل





سورنجان



سبکلامن القصر، شمع



سیکلاون فارسی سفید



سیکلاون فارسی سفید





طوقرپون مخزني



طوقرپون مخزني



عائق الحقول



فارولا كاشي



فارولا بيدولة

فص الحمار، أقسون



لسان الحمل السنائي



لوتيا نافعة، حشيشة الجرح



مریمیه فاسیه



نَدغ تمبرا (اکریتی)



نَدغ تمبرا (اکریتی)



نَدَّغِ جبال لبنان



فُغْل البَرّ



